Aion's Sun & Sol Niger Ephemerides for 2019-2029

S-SsA = Sun-Saturn Separation Angle
AS= Aionic Sun%
SN = Sol Niger%
SConst = Sun Constellation

Saturn's Zodiacal position may be consulted
against this table to extract additional data for astrological purposes.

Compiled by 7.223 : 7.233

Year	Month	Day	S-SsA	AS%	SN%	SConst.
2019,00	1,00	12,00	8,81	4,89	95,11	Sgr
2019,00	1,00	13,00	9,71	5,39	94,61	Sgr
2019,00	1,00	14,00	10,61	5,90	94,11	Sgr
2019,00	1,00	15,00	11,51	6,40	93,60	Sgr
2019,00	1,00	16,00	12,41	6,90	93,10	Sgr
2019,00	1,00	17,00	13,32	7,40	92,60	Sgr
2019,00	1,00	18,00	14,22	7,90	92,10	Sgr
2019,00	1,00	19,00	15,12	8,40	91,60	Sgr
2019,00	1,00	20,00	16,02	8,90	91,10	Sgr
2019,00	1,00	21,00	16,92	9,40	90,60	Sgr
2019,00	1,00	22,00	17,83	9,90	90,10	Sgr
2019,00	1,00	23,00	18,73	10,40	89,60	Sgr
2019,00	1,00	24,00	19,63	10,91	89,09	Sgr
2019,00	1,00	25,00	20,53	11,41	88,59	Sgr
2019,00	1,00	26,00	21,44	11,91	88,09	Sgr
2019,00	1,00	27,00	22,34	12,41	87,59	Sgr
2019,00	1,00	28,00	23,24	12,91	87,09	Sgr
2019,00	1,00	29,00	24,15	13,42	86,58	Sgr
2019,00	1,00	30,00	25,05	13,92	86,08	Sgr
2019,00	1,00	31,00	25,96	14,42	85,58	Sgr
2019,00	2,00	1,00	26,86	14,92	85,08	Cap
2019,00	2,00	2,00	27,77	15,43	84,57	Cap
2019,00	2,00	3,00	28,68	15,93	84,07	Cap
2019,00	2,00	4,00	29,58	16,43	83,57	Cap
2019,00	2,00	5,00	30,49	16,94	83,06	Cap
2019,00	2,00	6,00	31,40	17,44	82,56	Cap
2019,00	2,00	7,00	32,30	17,95	82,05	Cap
2019,00	2,00	8,00	33,21	18,45	81,55	Cap
2019,00	2,00	9,00	34,12	18,96	81,05	Cap
2019,00	2,00	10,00	35,03	19,46	80,54	Cap
2019,00	2,00	11,00	35,94	19,96	80,04	Cap
2019,00	2,00	12,00	36,85	20,47	79,53	Cap
2019,00	2,00	13,00	37,76	20,98	79,03	Cap
2019,00	2,00	14,00	38,66	21,48	78,52	Cap
2019,00	2,00	15,00	39,57	21,99	78,01	Cap
2019,00	2,00	16,00	40,49	22,49	77,51	Cap
2019,00	2,00	17,00	41,40	23,00	77,00	Cap
2019,00	2,00	18,00	42,31	23,50	76,50	Cap
2019,00	2,00	19,00	43,22	24,01	75,99	Cap
2019,00	2,00	20,00	44,13	24,52	75,48	Cap
2019,00	2,00	21,00	45,04	25,02	74,98	Cap

2019,00	2,00	22,00	45,96	25,53	74,47	Cap
2019,00	2,00	23,00	46,87	26,04	73,96	Cap
2019,00	2,00	24,00	47,78	26,55	73,45	Cap
2019,00	2,00	25,00	48,70	27,06	72,95	Cap
2019,00	2,00	26,00	49,61	27,56	72,44	Cap
2019,00	2,00	27,00	50,53	28,07	71,93	Cap
2019,00	2,00	28,00	51,45	28,58	71,42	Aqr
2019,00	3,00	1,00	52,36	29,09	70,91	Aqr
2019,00	3,00	2,00	53,28	29,60	70,40	Aqr
2019,00	3,00	3,00	54,20	30,11	69,89	Aqr
2019,00	3,00	4,00	55,12	30,62	69,38	Aqr
2019,00	3,00	5,00	56,04	31,13	68,87	Aqr
2019,00	3,00	6,00	56,96	31,64	68,36	Aqr
2019,00	3,00	7,00	57,88	32,16	67,84	Aqr
2019,00	3,00	8,00	58,80	32,67	67,33	Aqr
2019,00	3,00	9,00	59,73	33,18	66,82	Aqr
2019,00	3,00	10,00	60,65	33,69	66,31	Aqr
2019,00	3,00	11,00	61,57	34,21	65,79	Aqr
2019,00	3,00	12,00	62,50	34,72	65,28	Aqr
2019,00	3,00	13,00	63,42	35,23	64,77	Aqr
2019,00	3,00	14,00	64,35	35,75	64,25	Aqr
2019,00	3,00	15,00	65,27	36,26	63,74	Aqr
2019,00	3,00	16,00	66,20	36,78	63,22	Aqr
2019,00	3,00	17,00	67,13	37,29	62,71	Aqr
2019,00	3,00	18,00	68,06	37,81	62,19	Aqr
2019,00	3,00	19,00	68,99	38,33	61,67	Aqr
2019,00	3,00	20,00	69,92	38,84	61,16	Aqr
2019,00	3,00	21,00	70,85	39,36	60,64	Aqr
2019,00	3,00	22,00	71,78	39,88	60,12	Aqr
2019,00	3,00	23,00	72,71	40,39	59,61	Aqr
2019,00	3,00	24,00	73,64	40,91	59,09	Psc
2019,00	3,00	25,00	74,58	41,43	58,57	Psc
2019,00	3,00	26,00	75,51	41,95	58,05	Psc
2019,00	3,00	27,00	76,45	42,47	57,53	Psc
2019,00	3,00	28,00	77,39	42,99	57,01	Psc
2019,00	3,00	29,00	78,32	43,51	56,49	Psc
2019,00	3,00	30,00	79,26	44,03	55,97	Psc
2019,00	3,00	31,00	80,20	44,56	55,44	Psc
2019,00	4,00	1,00	81,14	45,08	54,92	Psc
2019,00	4,00	2,00	82,08	45,60	54,40	Psc
2019,00	4,00	3,00	83,03	46,13	53,87	Psc
2019,00	4,00	4,00	83,97	46,65	53,35	Psc
2019,00	4,00	5,00	84,91	47,17	52,83	Psc
2019,00	4,00	6,00	85,86	47,70	52,30	Psc

2019,00	4,00	7,00	86,81	48,23	51,77	Psc
2019,00	4,00	8,00	87,75	48,75	51,25	Psc
2019,00	4,00	9,00	88,70	49,28	50,72	Psc
2019,00	4,00	10,00	89,65	49,81	50,19	Psc
2019,00	4,00	11,00	90,60	50,34	49,67	Psc
2019,00	4,00	12,00	91,55	50,86	49,14	Psc
2019,00	4,00	13,00	92,51	51,39	48,61	Psc
2019,00	4,00	14,00	93,46	51,92	48,08	Psc
2019,00	4,00	15,00	94,41	52,45	47,55	Psc
2019,00	4,00	16,00	95,37	52,98	47,02	Psc
2019,00	4,00	17,00	96,33	53,51	46,49	Psc
2019,00	4,00	18,00	97,28	54,05	45,95	Psc
2019,00	4,00	19,00	98,24	54,58	45,42	Psc
2019,00	4,00	20,00	99,20	55,11	44,89	Psc
2019,00	4,00	21,00	100,16	55,65	44,36	Psc
2019,00	4,00	22,00	101,12	56,18	43,82	Psc
2019,00	4,00	23,00	102,09	56,71	43,29	Psc
2019,00	4,00	24,00	103,05	57,25	42,75	Psc
2019,00	4,00	25,00	104,02	57,79	42,21	Psc
2019,00	4,00	26,00	104,98	58,32	41,68	Psc
2019,00	4,00	27,00	105,95	58,86	41,14	Psc
2019,00	4,00	28,00	106,92	59,40	40,60	Psc
2019,00	4,00	29,00	107,89	59,94	40,06	Psc
2019,00	4,00	30,00	108,86	60,48	39,52	Psc
2019,00	5,00	1,00	109,83	61,02	38,98	Ari
2019,00	5,00	2,00	110,80	61,56	38,44	Ari
2019,00	5,00	3,00	111,78	62,10	37,90	Ari
2019,00	5,00	4,00	112,75	62,64	37,36	Ari
2019,00	5,00	5,00	113,73	63,18	36,82	Ari
2019,00	5,00	6,00	114,71	63,73	36,27	Ari
2019,00	5,00	7,00	115,69	64,27	35,73	Ari
2019,00	5,00	8,00	116,67	64,82	35,18	Ari
2019,00	5,00	9,00	117,65	65,36	34,64	Ari
2019,00	5,00	10,00	118,63	65,91	34,09	Ari
2019,00	5,00	11,00	119,62	66,45	33,55	Ari
2019,00	5,00	12,00	120,60	67,00	33,00	Ari
2019,00	5,00	13,00	121,59	67,55	32,45	Ari
2019,00	5,00	14,00	122,57	68,10	31,90	Ari
2019,00	5,00	15,00	123,56	68,65	31,35	Ari
2019,00	5,00	16,00	124,55	69,20	30,81	Ari
2019,00	5,00	17,00	125,54	69,75	30,26	Ari
2019,00	5,00	18,00	126,53	70,30	29,70	Ari
2019,00	5,00	19,00	127,52	70,85	29,15	Ari
2019,00	5,00	20,00	128,52	71,40	28,60	Ari

2019,00	5,00	21,00	129,51	71,95	28,05	Ari
2019,00	5,00	22,00	130,51	72,50	27,50	Ari
2019,00	5,00	23,00	131,50	73,06	26,94	Ari
2019,00	5,00	24,00	132,50	73,61	26,39	Ari
2019,00	5,00	25,00	133,50	74,17	25,83	Ari
2019,00	5,00	26,00	134,50	74,72	25,28	Tau
2019,00	5,00	27,00	135,50	75,28	24,72	Tau
2019,00	5,00	28,00	136,50	75,83	24,17	Tau
2019,00	5,00	29,00	137,50	76,39	23,61	Tau
2019,00	5,00	30,00	138,51	76,95	23,05	Tau
2019,00	5,00	31,00	139,51	77,51	22,49	Tau
2019,00	6,00	1,00	140,52	78,07	21,93	Tau
2019,00	6,00	2,00	141,53	78,63	21,37	Tau
2019,00	6,00	3,00	142,53	79,19	20,81	Tau
2019,00	6,00	4,00	143,54	79,75	20,25	Tau
2019,00	6,00	5,00	144,55	80,31	19,69	Tau
2019,00	6,00	6,00	145,56	80,87	19,13	Tau
2019,00	6,00	7,00	146,58	81,43	18,57	Tau
2019,00	6,00	8,00	147,59	81,99	18,01	Tau
2019,00	6,00	9,00	148,60	82,56	17,44	Tau
2019,00	6,00	10,00	149,62	83,12	16,88	Tau
2019,00	6,00	11,00	150,63	83,68	16,32	Tau
2019,00	6,00	12,00	151,65	84,25	15,75	Tau
2019,00	6,00	13,00	152,66	84,81	15,19	Tau
2019,00	6,00	14,00	153,68	85,38	14,62	Tau
2019,00	6,00	15,00	154,69	85,94	14,06	Tau
2019,00	6,00	16,00	155,71	86,51	13,49	Tau
2019,00	6,00	17,00	156,73	87,07	12,93	Tau
2019,00	6,00	18,00	157,75	87,64	12,36	Tau
2019,00	6,00	19,00	158,77	88,21	11,80	Tau
2019,00	6,00	20,00	159,79	88,77	11,23	Tau
2019,00	6,00	21,00	160,81	89,34	10,66	Tau
2019,00	6,00	22,00	161,83	89,91	10,09	Tau
2019,00	6,00	23,00	162,85	90,47	9,53	Tau
2019,00	6,00	24,00	163,88	91,04	8,96	Tau
2019,00	6,00	25,00	164,90	91,61	8,39	Tau
2019,00	6,00	26,00	165,92	92,18	7,82	Tau
2019,00	6,00	27,00	166,95	92,75	7,25	Tau
2019,00	6,00	28,00	167,97	93,32	6,68	Tau
2019,00	6,00	29,00	169,00	93,89	6,11	Tau
2019,00	6,00	30,00	170,02	94,46	5,54	Tau
2019,00	7,00	1,00	171,05	95,03	4,97	Tau
2019,00	7,00	2,00	172,07	95,60	4,40	Tau
2019,00	7,00	3,00	173,10	96,17	3,83	Tau

2019,00	7,00	4,00	174,12	96,74	3,27	Gem
2019,00	7,00	5,00	175,15	97,30	2,70	Gem
2019,00	7,00	6,00	176,17	97,87	2,13	Gem
2019,00	7,00	7,00	177,19	98,44	1,56	Gem
2019,00	7,00	8,00	178,21	99,01	0,99	Gem
2019,00	7,00	9,00	179,20	99,56	0,44	Gem
2019,00	7,00	10,00	179,57	99,76	0,24	Gem
2019,00	7,00	11,00	178,64	99,25	0,76	Gem
2019,00	7,00	12,00	177,63	98,68	1,32	Gem
2019,00	7,00	13,00	176,61	98,12	1,88	Gem
2019,00	7,00	14,00	175,59	97,55	2,45	Gem
2019,00	7,00	15,00	174,56	96,98	3,02	Gem
2019,00	7,00	16,00	173,54	96,41	3,59	Gem
2019,00	7,00	17,00	172,51	95,84	4,16	Gem
2019,00	7,00	18,00	171,49	95,27	4,73	Gem
2019,00	7,00	19,00	170,46	94,70	5,30	Gem
2019,00	7,00	20,00	169,44	94,13	5,87	Gem
2019,00	7,00	21,00	168,41	93,56	6,44	Gem
2019,00	7,00	22,00	167,39	92,99	7,01	Gem
2019,00	7,00	23,00	166,36	92,42	7,58	Gem
2019,00	7,00	24,00	165,34	91,85	8,15	Gem
2019,00	7,00	25,00	164,31	91,28	8,72	Gem
2019,00	7,00	26,00	163,29	90,72	9,28	Gem
2019,00	7,00	27,00	162,26	90,15	9,85	Gem
2019,00	7,00	28,00	161,24	89,58	10,42	Gem
2019,00	7,00	29,00	160,22	89,01	10,99	Gem
2019,00	7,00	30,00	159,19	88,44	11,56	Gem
2019,00	7,00	31,00	158,17	87,87	12,13	Gem
2019,00	8,00	1,00	157,15	87,31	12,69	Gem
2019,00	8,00	2,00	156,13	86,74	13,26	Cnc
2019,00	8,00	3,00	155,11	86,17	13,83	Cnc
2019,00	8,00	4,00	154,09	85,61	14,40	Cnc
2019,00	8,00	5,00	153,07	85,04	14,96	Cnc
2019,00	8,00	6,00	152,05	84,47	15,53	Cnc
2019,00	8,00	7,00	151,03	83,91	16,09	Cnc
2019,00	8,00	8,00	150,02	83,34	16,66	Cnc
2019,00	8,00	9,00	149,00	82,78	17,22	Cnc
2019,00	8,00	10,00	147,99	82,21	17,79	Cnc
2019,00	8,00	11,00	146,97	81,65	18,35	Cnc
2019,00	8,00	12,00	145,96	81,09	18,91	Cnc
2019,00	8,00	13,00	144,94	80,52	19,48	Cnc
2019,00	8,00	14,00	143,93	79,96	20,04	Cnc
2019,00	8,00	15,00	142,92	79,40	20,60	Cnc
2019,00	8,00	16,00	141,91	78,84	21,16	Cnc

2019,00	8,00	17,00	140,90	78,28	21,72	Cnc
2019,00	8,00	18,00	139,89	77,72	22,28	Cnc
2019,00	8,00	19,00	138,88	77,16	22,84	Cnc
2019,00	8,00	20,00	137,88	76,60	23,40	Cnc
2019,00	8,00	21,00	136,87	76,04	23,96	Cnc
2019,00	8,00	22,00	135,87	75,48	24,52	Cnc
2019,00	8,00	23,00	134,86	74,92	25,08	Leo
2019,00	8,00	24,00	133,86	74,37	25,63	Leo
2019,00	8,00	25,00	132,86	73,81	26,19	Leo
2019,00	8,00	26,00	131,85	73,25	26,75	Leo
2019,00	8,00	27,00	130,85	72,70	27,30	Leo
2019,00	8,00	28,00	129,85	72,14	27,86	Leo
2019,00	8,00	29,00	128,86	71,59	28,41	Leo
2019,00	8,00	30,00	127,86	71,03	28,97	Leo
2019,00	8,00	31,00	126,86	70,48	29,52	Leo
2019,00	9,00	1,00	125,87	69,93	30,08	Leo
2019,00	9,00	2,00	124,87	69,37	30,63	Leo
2019,00	9,00	3,00	123,88	68,82	31,18	Leo
2019,00	9,00	4,00	122,88	68,27	31,73	Leo
2019,00	9,00	5,00	121,89	67,72	32,28	Leo
2019,00	9,00	6,00	120,90	67,17	32,83	Leo
2019,00	9,00	7,00	119,92	66,62	33,38	Leo
2019,00	9,00	8,00	118,93	66,07	33,93	Leo
2019,00	9,00	9,00	117,94	65,52	34,48	Leo
2019,00	9,00	10,00	116,96	64,98	35,03	Leo
2019,00	9,00	11,00	115,97	64,43	35,57	Leo
2019,00	9,00	12,00	114,99	63,88	36,12	Leo
2019,00	9,00	13,00	114,01	63,34	36,66	Leo
2019,00	9,00	14,00	113,03	62,79	37,21	Leo
2019,00	9,00	15,00	112,05	62,25	37,75	Leo
2019,00	9,00	16,00	111,07	61,70	38,30	Leo
2019,00	9,00	17,00	110,09	61,16	38,84	Leo
2019,00	9,00	18,00	109,11	60,62	39,38	Leo
2019,00	9,00	19,00	108,14	60,08	39,92	Leo
2019,00	9,00	20,00	107,16	59,54	40,46	Leo
2019,00	9,00	21,00	106,19	58,99	41,01	Leo
2019,00	9,00	22,00	105,22	58,45	41,55	Leo
2019,00	9,00	23,00	104,25	57,92	42,09	Leo
2019,00	9,00	24,00	103,28	57,38	42,62	Leo
2019,00	9,00	25,00	102,31	56,84	43,16	Leo
2019,00	9,00	26,00	101,34	56,30	43,70	Leo
2019,00	9,00	27,00	100,37	55,76	44,24	Leo
2019,00	9,00	28,00	99,41	55,23	44,77	Leo
2019,00	9,00	29,00	98,44	54,69	45,31	Vir

2019,00	9,00	30,00	97,48	54,15	45,85	Vir
2019,00	10,00	1,00	96,51	53,62	46,38	Vir
2019,00	10,00	2,00	95,55	53,08	46,92	Vir
2019,00	10,00	3,00	94,59	52,55	47,45	Vir
2019,00	10,00	4,00	93,63	52,02	47,98	Vir
2019,00	10,00	5,00	92,67	51,49	48,51	Vir
2019,00	10,00	6,00	91,72	50,95	49,05	Vir
2019,00	10,00	7,00	90,76	50,42	49,58	Vir
2019,00	10,00	8,00	89,81	49,89	50,11	Vir
2019,00	10,00	9,00	88,85	49,36	50,64	Vir
2019,00	10,00	10,00	87,90	48,83	51,17	Vir
2019,00	10,00	11,00	86,95	48,30	51,70	Vir
2019,00	10,00	12,00	86,00	47,78	52,22	Vir
2019,00	10,00	13,00	85,05	47,25	52,75	Vir
2019,00	10,00	14,00	84,10	46,72	53,28	Vir
2019,00	10,00	15,00	83,15	46,19	53,81	Vir
2019,00	10,00	16,00	82,20	45,67	54,33	Vir
2019,00	10,00	17,00	81,26	45,14	54,86	Vir
2019,00	10,00	18,00	80,31	44,62	55,38	Vir
2019,00	10,00	19,00	79,37	44,09	55,91	Vir
2019,00	10,00	20,00	78,43	43,57	56,43	Vir
2019,00	10,00	21,00	77,48	43,05	56,95	Vir
2019,00	10,00	22,00	76,54	42,52	57,48	Vir
2019,00	10,00	23,00	75,60	42,00	58,00	Vir
2019,00	10,00	24,00	74,66	41,48	58,52	Vir
2019,00	10,00	25,00	73,72	40,96	59,04	Vir
2019,00	10,00	26,00	72,78	40,43	59,57	Vir
2019,00	10,00	27,00	71,85	39,91	60,09	Vir
2019,00	10,00	28,00	70,91	39,39	60,61	Vir
2019,00	10,00	29,00	69,97	38,87	61,13	Vir
2019,00	10,00	30,00	69,04	38,35	61,65	Vir
2019,00	10,00	31,00	68,10	37,84	62,17	Vir
2019,00	11,00	1,00	67,17	37,32	62,68	Vir
2019,00	11,00	2,00	66,24	36,80	63,20	Vir
2019,00	11,00	3,00	65,31	36,28	63,72	Vir
2019,00	11,00	4,00	64,38	35,76	64,24	Vir
2019,00	11,00	5,00	63,45	35,25	64,75	Vir
2019,00	11,00	6,00	62,52	34,73	65,27	Vir
2019,00	11,00	7,00	61,59	34,22	65,78	Vir
2019,00	11,00	8,00	60,66	33,70	66,30	Vir
2019,00	11,00	9,00	59,73	33,19	66,81	Vir
2019,00	11,00	10,00	58,81	32,67	67,33	Vir
2019,00	11,00	11,00	57,88	32,16	67,84	Vir
2019,00	11,00	12,00	56,96	31,64	68,36	Lib

2019,00	11,00	13,00	56,04	31,13	68,87	Lib
2019,00	11,00	14,00	55,11	30,62	69,38	Lib
2019,00	11,00	15,00	54,19	30,11	69,90	Lib
2019,00	11,00	16,00	53,27	29,59	70,41	Lib
2019,00	11,00	17,00	52,35	29,08	70,92	Lib
2019,00	11,00	18,00	51,43	28,57	71,43	Lib
2019,00	11,00	19,00	50,51	28,06	71,94	Lib
2019,00	11,00	20,00	49,59	27,55	72,45	Lib
2019,00	11,00	21,00	48,67	27,04	72,96	Lib
2019,00	11,00	22,00	47,75	26,53	73,47	Lib
2019,00	11,00	23,00	46,83	26,02	73,98	Lib
2019,00	11,00	24,00	45,91	25,51	74,49	Lib
2019,00	11,00	25,00	45,00	25,00	75,00	Lib
2019,00	11,00	26,00	44,08	24,49	75,51	Lib
2019,00	11,00	27,00	43,16	23,98	76,02	Lib
2019,00	11,00	28,00	42,25	23,47	76,53	Lib
2019,00	11,00	29,00	41,33	22,96	77,04	Lib
2019,00	11,00	30,00	40,42	22,46	77,55	Lib
2019,00	12,00	1,00	39,51	21,95	78,05	Lib
2019,00	12,00	2,00	38,59	21,44	78,56	Lib
2019,00	12,00	3,00	37,68	20,93	79,07	Lib
2019,00	12,00	4,00	36,77	20,43	79,57	Lib
2019,00	12,00	5,00	35,86	19,92	80,08	Sco
2019,00	12,00	6,00	34,94	19,41	80,59	Sco
2019,00	12,00	7,00	34,03	18,91	81,09	Sco
2019,00	12,00	8,00	33,12	18,40	81,60	Sco
2019,00	12,00	9,00	32,21	17,90	82,10	Sco
2019,00	12,00	10,00	31,31	17,39	82,61	Sco
2019,00	12,00	11,00	30,40	16,89	83,11	Sco
2019,00	12,00	12,00	29,49	16,38	83,62	Oph
2019,00	12,00	13,00	28,58	15,88	84,12	Oph
2019,00	12,00	14,00	27,67	15,37	84,63	Oph
2019,00	12,00	15,00	26,77	14,87	85,13	Oph
2019,00	12,00	16,00	25,86	14,37	85,63	Oph
2019,00	12,00	17,00	24,95	13,86	86,14	Oph
2019,00	12,00	18,00	24,05	13,36	86,64	Oph
2019,00	12,00	19,00	23,14	12,86	87,14	Oph
2019,00	12,00	20,00	22,24	12,35	87,65	Oph
2019,00	12,00	21,00	21,33	11,85	88,15	Oph
2019,00	12,00	22,00	20,42	11,35	88,65	Oph
2019,00	12,00	23,00	19,52	10,84	89,16	Oph
2019,00	12,00	24,00	18,61	10,34	89,66	Oph
2019,00	12,00	25,00	17,71	9,84	90,16	Oph
2019,00	12,00	26,00	16,81	9,34	90,66	Oph

2019,00	12,00	27,00	15,90	8,83	91,17	Oph
2019,00	12,00	28,00	15,00	8,33	91,67	Oph
2019,00	12,00	29,00	14,09	7,83	92,17	Oph
2019,00	12,00	30,00	13,19	7,33	92,67	Sgr
2019,00	12,00	31,00	12,29	6,83	93,17	Sgr
2020,00	1,00	1,00	11,39	6,33	93,67	Sgr
2020,00	1,00	2,00	10,48	5,82	94,18	Sgr
2020,00	1,00	3,00	9,58	5,32	94,68	Sgr
2020,00	1,00	4,00	8,68	4,82	95,18	Sgr
2020,00	1,00	5,00	7,78	4,32	95,68	Sgr
2020,00	1,00	6,00	6,88	3,82	96,18	Sgr
2020,00	1,00	7,00	5,98	3,32	96,68	Sgr
2020,00	1,00	8,00	5,08	2,82	97,18	Sgr
2020,00	1,00	9,00	4,17	2,32	97,68	Sgr
2020,00	1,00	10,00	3,27	1,82	98,18	Sgr
2020,00	1,00	11,00	2,37	1,32	98,68	Sgr
2020,00	1,00	12,00	1,47	0,82	99,18	Sgr
2020,00	1,00	13,00	0,57	0,32	99,68	Oph
2020,00	1,00	14,00	0,33	0,18	99,82	Oph
2020,00	1,00	15,00	1,23	0,68	99,32	Oph
2020,00	1,00	16,00	2,13	1,18	98,82	Oph
2020,00	1,00	17,00	3,03	1,68	98,32	Oph
2020,00	1,00	18,00	3,93	2,18	97,82	Oph
2020,00	1,00	19,00	4,83	2,68	97,32	Sgr
2020,00	1,00	20,00	5,73	3,18	96,82	Sgr
2020,00	1,00	21,00	6,63	3,68	96,32	Sgr
2020,00	1,00	22,00	7,53	4,18	95,82	Sgr
2020,00	1,00	23,00	8,43	4,68	95,32	Sgr
2020,00	1,00	24,00	9,33	5,18	94,82	Sgr
2020,00	1,00	25,00	10,23	5,68	94,32	Sgr
2020,00	1,00	26,00	11,13	6,18	93,82	Sgr
2020,00	1,00	27,00	12,03	6,68	93,32	Sgr
2020,00	1,00	28,00	12,93	7,18	92,82	Sgr
2020,00	1,00	29,00	13,83	7,68	92,32	Sgr
2020,00	1,00	30,00	14,73	8,18	91,82	Sgr
2020,00	1,00	31,00	15,63	8,68	91,32	Sgr
2020,00	2,00	1,00	16,53	9,18	90,82	Sgr
2020,00	2,00	2,00	17,43	9,68	90,32	Sgr
2020,00	2,00	3,00	18,33	10,18	89,82	Sgr
2020,00	2,00	4,00	19,23	10,68	89,32	Sgr
2020,00	2,00	5,00	20,13	11,18	88,82	Sgr
2020,00	2,00	6,00	21,03	11,68	88,32	Sgr
2020,00	2,00	7,00	21,93	12,18	87,82	Sgr
2020,00	2,00	8,00	22,83	12,68	87,32	Sgr

2020,00	2,00	9,00	23,73	13,18	86,82	Sgr
2020,00	2,00	10,00	24,63	13,68	86,32	Sgr
2020,00	2,00	11,00	25,53	14,18	85,82	Sgr
2020,00	2,00	12,00	26,43	14,69	85,32	Sgr
2020,00	2,00	13,00	27,33	15,19	84,81	Sgr
2020,00	2,00	14,00	28,24	15,69	84,31	Sgr
2020,00	2,00	15,00	29,14	16,19	83,81	Sgr
2020,00	2,00	16,00	30,04	16,69	83,31	Sgr
2020,00	2,00	17,00	30,94	17,19	82,81	Sgr
2020,00	2,00	18,00	31,85	17,69	82,31	Sgr
2020,00	2,00	19,00	32,75	18,19	81,81	Sgr
2020,00	2,00	20,00	33,65	18,70	81,31	Cap
2020,00	2,00	21,00	34,55	19,20	80,80	Cap
2020,00	2,00	22,00	35,46	19,70	80,30	Cap
2020,00	2,00	23,00	36,36	20,20	79,80	Cap
2020,00	2,00	24,00	37,27	20,70	79,30	Cap
2020,00	2,00	25,00	38,17	21,21	78,79	Cap
2020,00	2,00	26,00	39,08	21,71	78,29	Cap
2020,00	2,00	27,00	39,98	22,21	77,79	Cap
2020,00	2,00	28,00	40,89	22,72	77,28	Cap
2020,00	2,00	29,00	41,80	23,22	76,78	Cap
2020,00	3,00	1,00	42,70	23,72	76,28	Cap
2020,00	3,00	2,00	43,61	24,23	75,77	Cap
2020,00	3,00	3,00	44,52	24,73	75,27	Cap
2020,00	3,00	4,00	45,42	25,24	74,77	Cap
2020,00	3,00	5,00	46,33	25,74	74,26	Cap
2020,00	3,00	6,00	47,24	26,24	73,76	Cap
2020,00	3,00	7,00	48,15	26,75	73,25	Cap
2020,00	3,00	8,00	49,06	27,25	72,75	Cap
2020,00	3,00	9,00	49,97	27,76	72,24	Cap
2020,00	3,00	10,00	50,88	28,26	71,74	Cap
2020,00	3,00	11,00	51,79	28,77	71,23	Cap
2020,00	3,00	12,00	52,70	29,28	70,72	Cap
2020,00	3,00	13,00	53,61	29,78	70,22	Cap
2020,00	3,00	14,00	54,52	30,29	69,71	Cap
2020,00	3,00	15,00	55,43	30,80	69,20	Cap
2020,00	3,00	16,00	56,35	31,30	68,70	Cap
2020,00	3,00	17,00	57,26	31,81	68,19	Cap
2020,00	3,00	18,00	58,18	32,32	67,68	Cap
2020,00	3,00	19,00	59,09	32,83	67,17	Aqr
2020,00	3,00	20,00	60,01	33,34	66,66	Aqr
2020,00	3,00	21,00	60,92	33,85	66,15	Aqr
2020,00	3,00	22,00	61,84	34,36	65,64	Aqr
2020,00	3,00	23,00	62,76	34,87	65,13	Aqr

2020,00	3,00	24,00	63,68	35,38	64,62	Aqr
2020,00	3,00	25,00	64,60	35,89	64,11	Aqr
2020,00	3,00	26,00	65,52	36,40	63,60	Aqr
2020,00	3,00	27,00	66,44	36,91	63,09	Aqr
2020,00	3,00	28,00	67,36	37,42	62,58	Aqr
2020,00	3,00	29,00	68,28	37,94	62,07	Aqr
2020,00	3,00	30,00	69,21	38,45	61,55	Aqr
2020,00	3,00	31,00	70,13	38,96	61,04	Aqr
2020,00	4,00	1,00	71,05	39,47	60,53	Aqr
2020,00	4,00	2,00	71,98	39,99	60,01	Aqr
2020,00	4,00	3,00	72,91	40,50	59,50	Aqr
2020,00	4,00	4,00	73,83	41,02	58,98	Aqr
2020,00	4,00	5,00	74,76	41,53	58,47	Aqr
2020,00	4,00	6,00	75,69	42,05	57,95	Aqr
2020,00	4,00	7,00	76,62	42,57	57,44	Aqr
2020,00	4,00	8,00	77,55	43,08	56,92	Aqr
2020,00	4,00	9,00	78,48	43,60	56,40	Aqr
2020,00	4,00	10,00	79,41	44,12	55,88	Aqr
2020,00	4,00	11,00	80,34	44,63	55,37	Aqr
2020,00	4,00	12,00	81,28	45,15	54,85	Psc
2020,00	4,00	13,00	82,21	45,67	54,33	Psc
2020,00	4,00	14,00	83,15	46,19	53,81	Psc
2020,00	4,00	15,00	84,08	46,71	53,29	Psc
2020,00	4,00	16,00	85,02	47,23	52,77	Psc
2020,00	4,00	17,00	85,96	47,76	52,25	Psc
2020,00	4,00	18,00	86,90	48,28	51,72	Psc
2020,00	4,00	19,00	87,84	48,80	51,20	Psc
2020,00	4,00	20,00	88,78	49,32	50,68	Psc
2020,00	4,00	21,00	89,73	49,85	50,15	Psc
2020,00	4,00	22,00	90,67	50,37	49,63	Psc
2020,00	4,00	23,00	91,61	50,90	49,10	Psc
2020,00	4,00	24,00	92,56	51,42	48,58	Psc
2020,00	4,00	25,00	93,51	51,95	48,05	Psc
2020,00	4,00	26,00	94,46	52,48	47,52	Psc
2020,00	4,00	27,00	95,41	53,00	47,00	Psc
2020,00	4,00	28,00	96,36	53,53	46,47	Psc
2020,00	4,00	29,00	97,31	54,06	45,94	Psc
2020,00	4,00	30,00	98,26	54,59	45,41	Psc
2020,00	5,00	1,00	99,21	55,12	44,88	Psc
2020,00	5,00	2,00	100,17	55,65	44,35	Psc
2020,00	5,00	3,00	101,13	56,18	43,82	Psc
2020,00	5,00	4,00	102,08	56,71	43,29	Psc
2020,00	5,00	5,00	103,04	57,24	42,76	Psc
2020,00	5,00	6,00	104,00	57,78	42,22	Psc

2020,00	5,00	7,00	104,96	58,31	41,69	Psc
2020,00	5,00	8,00	105,92	58,84	41,16	Psc
2020,00	5,00	9,00	106,88	59,38	40,62	Psc
2020,00	5,00	10,00	107,85	59,91	40,09	Psc
2020,00	5,00	11,00	108,81	60,45	39,55	Psc
2020,00	5,00	12,00	109,78	60,99	39,01	Psc
2020,00	5,00	13,00	110,74	61,52	38,48	Psc
2020,00	5,00	14,00	111,71	62,06	37,94	Psc
2020,00	5,00	15,00	112,68	62,60	37,40	Psc
2020,00	5,00	16,00	113,65	63,14	36,86	Psc
2020,00	5,00	17,00	114,63	63,68	36,32	Psc
2020,00	5,00	18,00	115,60	64,22	35,78	Psc
2020,00	5,00	19,00	116,58	64,76	35,24	Ari
2020,00	5,00	20,00	117,55	65,31	34,69	Ari
2020,00	5,00	21,00	118,53	65,85	34,15	Ari
2020,00	5,00	22,00	119,51	66,39	33,61	Ari
2020,00	5,00	23,00	120,49	66,94	33,06	Ari
2020,00	5,00	24,00	121,47	67,48	32,52	Ari
2020,00	5,00	25,00	122,45	68,03	31,97	Ari
2020,00	5,00	26,00	123,44	68,58	31,42	Ari
2020,00	5,00	27,00	124,42	69,12	30,88	Ari
2020,00	5,00	28,00	125,41	69,67	30,33	Ari
2020,00	5,00	29,00	126,39	70,22	29,78	Ari
2020,00	5,00	30,00	127,38	70,77	29,23	Ari
2020,00	5,00	31,00	128,37	71,32	28,68	Ari
2020,00	6,00	1,00	129,36	71,87	28,13	Ari
2020,00	6,00	2,00	130,35	72,42	27,58	Ari
2020,00	6,00	3,00	131,35	72,97	27,03	Ari
2020,00	6,00	4,00	132,34	73,52	26,48	Ari
2020,00	6,00	5,00	133,33	74,07	25,93	Ari
2020,00	6,00	6,00	134,33	74,63	25,37	Ari
2020,00	6,00	7,00	135,33	75,18	24,82	Ari
2020,00	6,00	8,00	136,32	75,74	24,26	Ari
2020,00	6,00	9,00	137,32	76,29	23,71	Ari
2020,00	6,00	10,00	138,32	76,85	23,15	Ari
2020,00	6,00	11,00	139,33	77,40	22,60	Ari
2020,00	6,00	12,00	140,33	77,96	22,04	Ari
2020,00	6,00	13,00	141,33	78,52	21,48	Ari
2020,00	6,00	14,00	142,34	79,08	20,92	Tau
2020,00	6,00	15,00	143,34	79,63	20,37	Tau
2020,00	6,00	16,00	144,35	80,19	19,81	Tau
2020,00	6,00	17,00	145,36	80,75	19,25	Tau
2020,00	6,00	18,00	146,37	81,31	18,69	Tau
2020,00	6,00	19,00	147,38	81,88	18,12	Tau

2020,00	6,00	20,00	148,39	82,44	17,56	Tau
2020,00	6,00	21,00	149,40	83,00	17,00	Tau
2020,00	6,00	22,00	150,41	83,56	16,44	Tau
2020,00	6,00	23,00	151,43	84,13	15,88	Tau
2020,00	6,00	24,00	152,44	84,69	15,31	Tau
2020,00	6,00	25,00	153,46	85,25	14,75	Tau
2020,00	6,00	26,00	154,47	85,82	14,18	Tau
2020,00	6,00	27,00	155,49	86,38	13,62	Tau
2020,00	6,00	28,00	156,51	86,95	13,05	Tau
2020,00	6,00	29,00	157,52	87,51	12,49	Tau
2020,00	6,00	30,00	158,54	88,08	11,92	Tau
2020,00	7,00	1,00	159,56	88,65	11,35	Tau
2020,00	7,00	2,00	160,58	89,21	10,79	Tau
2020,00	7,00	3,00	161,60	89,78	10,22	Tau
2020,00	7,00	4,00	162,62	90,35	9,65	Tau
2020,00	7,00	5,00	163,65	90,91	9,09	Tau
2020,00	7,00	6,00	164,67	91,48	8,52	Tau
2020,00	7,00	7,00	165,69	92,05	7,95	Tau
2020,00	7,00	8,00	166,72	92,62	7,38	Tau
2020,00	7,00	9,00	167,74	93,19	6,81	Tau
2020,00	7,00	10,00	168,76	93,76	6,24	Tau
2020,00	7,00	11,00	169,79	94,33	5,67	Tau
2020,00	7,00	12,00	170,81	94,90	5,10	Tau
2020,00	7,00	13,00	171,84	95,47	4,53	Tau
2020,00	7,00	14,00	172,87	96,04	3,96	Tau
2020,00	7,00	15,00	173,89	96,61	3,39	Tau
2020,00	7,00	16,00	174,92	97,18	2,82	Tau
2020,00	7,00	17,00	175,95	97,75	2,25	Tau
2020,00	7,00	18,00	176,97	98,32	1,68	Tau
2020,00	7,00	19,00	178,00	98,89	1,11	Tau
2020,00	7,00	20,00	179,01	99,45	0,55	Tau
2020,00	7,00	21,00	179,76	99,87	0,13	Tau
2020,00	7,00	22,00	178,88	99,38	0,62	Gem
2020,00	7,00	23,00	177,86	98,81	1,19	Gem
2020,00	7,00	24,00	176,84	98,24	1,76	Gem
2020,00	7,00	25,00	175,81	97,67	2,33	Gem
2020,00	7,00	26,00	174,78	97,10	2,90	Gem
2020,00	7,00	27,00	173,76	96,53	3,47	Gem
2020,00	7,00	28,00	172,73	95,96	4,04	Gem
2020,00	7,00	29,00	171,70	95,39	4,61	Gem
2020,00	7,00	30,00	170,67	94,82	5,18	Gem
2020,00	7,00	31,00	169,64	94,25	5,75	Gem
2020,00	8,00	1,00	168,61	93,67	6,33	Gem
2020,00	8,00	2,00	167,59	93,10	6,90	Gem

2020,00	8,00	3,00	166,56	92,53	7,47	Gem
2020,00	8,00	4,00	165,53	91,96	8,04	Gem
2020,00	8,00	5,00	164,51	91,39	8,61	Gem
2020,00	8,00	6,00	163,48	90,82	9,18	Gem
2020,00	8,00	7,00	162,45	90,25	9,75	Gem
2020,00	8,00	8,00	161,43	89,68	10,32	Gem
2020,00	8,00	9,00	160,40	89,11	10,89	Gem
2020,00	8,00	10,00	159,37	88,54	11,46	Gem
2020,00	8,00	11,00	158,35	87,97	12,03	Gem
2020,00	8,00	12,00	157,32	87,40	12,60	Gem
2020,00	8,00	13,00	156,30	86,83	13,17	Gem
2020,00	8,00	14,00	155,28	86,26	13,74	Gem
2020,00	8,00	15,00	154,25	85,70	14,31	Gem
2020,00	8,00	16,00	153,23	85,13	14,87	Gem
2020,00	8,00	17,00	152,21	84,56	15,44	Gem
2020,00	8,00	18,00	151,18	83,99	16,01	Gem
2020,00	8,00	19,00	150,16	83,42	16,58	Gem
2020,00	8,00	20,00	149,14	82,86	17,14	Cnc
2020,00	8,00	21,00	148,12	82,29	17,71	Cnc
2020,00	8,00	22,00	147,10	81,72	18,28	Cnc
2020,00	8,00	23,00	146,08	81,16	18,84	Cnc
2020,00	8,00	24,00	145,06	80,59	19,41	Cnc
2020,00	8,00	25,00	144,05	80,03	19,97	Cnc
2020,00	8,00	26,00	143,03	79,46	20,54	Cnc
2020,00	8,00	27,00	142,01	78,90	21,10	Cnc
2020,00	8,00	28,00	141,00	78,33	21,67	Cnc
2020,00	8,00	29,00	139,99	77,77	22,23	Cnc
2020,00	8,00	30,00	138,97	77,21	22,79	Cnc
2020,00	8,00	31,00	137,96	76,65	23,36	Cnc
2020,00	9,00	1,00	136,95	76,08	23,92	Cnc
2020,00	9,00	2,00	135,94	75,52	24,48	Cnc
2020,00	9,00	3,00	134,93	74,96	25,04	Cnc
2020,00	9,00	4,00	133,92	74,40	25,60	Cnc
2020,00	9,00	5,00	132,92	73,84	26,16	Cnc
2020,00	9,00	6,00	131,91	73,28	26,72	Cnc
2020,00	9,00	7,00	130,90	72,72	27,28	Cnc
2020,00	9,00	8,00	129,90	72,17	27,84	Cnc
2020,00	9,00	9,00	128,89	71,61	28,39	Cnc
2020,00	9,00	10,00	127,89	71,05	28,95	Leo
2020,00	9,00	11,00	126,89	70,49	29,51	Leo
2020,00	9,00	12,00	125,89	69,94	30,06	Leo
2020,00	9,00	13,00	124,89	69,38	30,62	Leo
2020,00	9,00	14,00	123,89	68,83	31,17	Leo
2020,00	9,00	15,00	122,89	68,27	31,73	Leo

2020,00	9,00	16,00	121,89	67,72	32,28	Leo
2020,00	9,00	17,00	120,90	67,16	32,84	Leo
2020,00	9,00	18,00	119,90	66,61	33,39	Leo
2020,00	9,00	19,00	118,91	66,06	33,94	Leo
2020,00	9,00	20,00	117,91	65,51	34,49	Leo
2020,00	9,00	21,00	116,92	64,96	35,04	Leo
2020,00	9,00	22,00	115,93	64,41	35,59	Leo
2020,00	9,00	23,00	114,94	63,86	36,14	Leo
2020,00	9,00	24,00	113,95	63,31	36,69	Leo
2020,00	9,00	25,00	112,97	62,76	37,24	Leo
2020,00	9,00	26,00	111,98	62,21	37,79	Leo
2020,00	9,00	27,00	110,99	61,66	38,34	Leo
2020,00	9,00	28,00	110,01	61,12	38,88	Leo
2020,00	9,00	29,00	109,03	60,57	39,43	Leo
2020,00	9,00	30,00	108,05	60,03	39,97	Leo
2020,00	10,00	1,00	107,07	59,48	40,52	Leo
2020,00	10,00	2,00	106,09	58,94	41,06	Leo
2020,00	10,00	3,00	105,11	58,39	41,61	Leo
2020,00	10,00	4,00	104,13	57,85	42,15	Leo
2020,00	10,00	5,00	103,16	57,31	42,69	Leo
2020,00	10,00	6,00	102,18	56,77	43,23	Leo
2020,00	10,00	7,00	101,21	56,23	43,77	Leo
2020,00	10,00	8,00	100,23	55,69	44,32	Leo
2020,00	10,00	9,00	99,26	55,15	44,86	Leo
2020,00	10,00	10,00	98,29	54,61	45,39	Leo
2020,00	10,00	11,00	97,32	54,07	45,93	Leo
2020,00	10,00	12,00	96,35	53,53	46,47	Leo
2020,00	10,00	13,00	95,38	52,99	47,01	Leo
2020,00	10,00	14,00	94,42	52,45	47,55	Leo
2020,00	10,00	15,00	93,45	51,92	48,08	Leo
2020,00	10,00	16,00	92,49	51,38	48,62	Leo
2020,00	10,00	17,00	91,52	50,85	49,15	Vir
2020,00	10,00	18,00	90,56	50,31	49,69	Vir
2020,00	10,00	19,00	89,60	49,78	50,22	Vir
2020,00	10,00	20,00	88,64	49,24	50,76	Vir
2020,00	10,00	21,00	87,68	48,71	51,29	Vir
2020,00	10,00	22,00	86,72	48,18	51,82	Vir
2020,00	10,00	23,00	85,76	47,65	52,35	Vir
2020,00	10,00	24,00	84,81	47,11	52,89	Vir
2020,00	10,00	25,00	83,85	46,58	53,42	Vir
2020,00	10,00	26,00	82,90	46,05	53,95	Vir
2020,00	10,00	27,00	81,95	45,53	54,48	Vir
2020,00	10,00	28,00	80,99	45,00	55,00	Vir
2020,00	10,00	29,00	80,04	44,47	55,53	Vir

2020,00	10,00	30,00	79,09	43,94	56,06	Vir
2020,00	10,00	31,00	78,14	43,41	56,59	Vir
2020,00	11,00	1,00	77,20	42,89	57,11	Vir
2020,00	11,00	2,00	76,25	42,36	57,64	Vir
2020,00	11,00	3,00	75,30	41,84	58,17	Vir
2020,00	11,00	4,00	74,36	41,31	58,69	Vir
2020,00	11,00	5,00	73,41	40,79	59,21	Vir
2020,00	11,00	6,00	72,47	40,26	59,74	Vir
2020,00	11,00	7,00	71,53	39,74	60,26	Vir
2020,00	11,00	8,00	70,59	39,22	60,79	Vir
2020,00	11,00	9,00	69,65	38,69	61,31	Vir
2020,00	11,00	10,00	68,71	38,17	61,83	Vir
2020,00	11,00	11,00	67,77	37,65	62,35	Vir
2020,00	11,00	12,00	66,83	37,13	62,87	Vir
2020,00	11,00	13,00	65,89	36,61	63,39	Vir
2020,00	11,00	14,00	64,96	36,09	63,91	Vir
2020,00	11,00	15,00	64,02	35,57	64,43	Vir
2020,00	11,00	16,00	63,08	35,05	64,95	Vir
2020,00	11,00	17,00	62,15	34,53	65,47	Vir
2020,00	11,00	18,00	61,22	34,01	65,99	Vir
2020,00	11,00	19,00	60,28	33,49	66,51	Vir
2020,00	11,00	20,00	59,35	32,97	67,03	Vir
2020,00	11,00	21,00	58,42	32,46	67,54	Vir
2020,00	11,00	22,00	57,49	31,94	68,06	Vir
2020,00	11,00	23,00	56,56	31,42	68,58	Vir
2020,00	11,00	24,00	55,64	30,91	69,09	Vir
2020,00	11,00	25,00	54,71	30,39	69,61	Vir
2020,00	11,00	26,00	53,78	29,88	70,12	Vir
2020,00	11,00	27,00	52,86	29,36	70,64	Vir
2020,00	11,00	28,00	51,93	28,85	71,15	Vir
2020,00	11,00	29,00	51,01	28,34	71,66	Vir
2020,00	11,00	30,00	50,08	27,82	72,18	Vir
2020,00	12,00	1,00	49,16	27,31	72,69	Lib
2020,00	12,00	2,00	48,24	26,80	73,20	Lib
2020,00	12,00	3,00	47,32	26,29	73,71	Lib
2020,00	12,00	4,00	46,40	25,78	74,22	Lib
2020,00	12,00	5,00	45,48	25,26	74,74	Lib
2020,00	12,00	6,00	44,56	24,75	75,25	Lib
2020,00	12,00	7,00	43,64	24,24	75,76	Lib
2020,00	12,00	8,00	42,72	23,73	76,27	Lib
2020,00	12,00	9,00	41,80	23,22	76,78	Lib
2020,00	12,00	10,00	40,88	22,71	77,29	Lib
2020,00	12,00	11,00	39,97	22,20	77,80	Lib
2020,00	12,00	12,00	39,05	21,70	78,31	Lib

2020,00	12,00	13,00	38,14	21,19	78,81	Lib
2020,00	12,00	14,00	37,22	20,68	79,32	Lib
2020,00	12,00	15,00	36,31	20,17	79,83	Lib
2020,00	12,00	16,00	35,39	19,66	80,34	Lib
2020,00	12,00	17,00	34,48	19,16	80,85	Lib
2020,00	12,00	18,00	33,57	18,65	81,35	Lib
2020,00	12,00	19,00	32,65	18,14	81,86	Lib
2020,00	12,00	20,00	31,74	17,64	82,37	Lib
2020,00	12,00	21,00	30,83	17,13	82,87	Lib
2020,00	12,00	22,00	29,92	16,62	83,38	Lib
2020,00	12,00	23,00	29,01	16,12	83,88	Lib
2020,00	12,00	24,00	28,10	15,61	84,39	Sco
2020,00	12,00	25,00	27,19	15,11	84,89	Sco
2020,00	12,00	26,00	26,29	14,60	85,40	Sco
2020,00	12,00	27,00	25,38	14,10	85,90	Sco
2020,00	12,00	28,00	24,47	13,60	86,40	Sco
2020,00	12,00	29,00	23,57	13,09	86,91	Sco
2020,00	12,00	30,00	22,66	12,59	87,41	Oph
2020,00	12,00	31,00	21,75	12,09	87,91	Oph
2021,00	1,00	1,00	20,85	11,58	88,42	Sgr
2021,00	1,00	2,00	19,94	11,08	88,92	Sgr
2021,00	1,00	3,00	19,04	10,58	89,42	Sgr
2021,00	1,00	4,00	18,14	10,08	89,93	Sgr
2021,00	1,00	5,00	17,23	9,57	90,43	Sgr
2021,00	1,00	6,00	16,33	9,07	90,93	Sgr
2021,00	1,00	7,00	15,43	8,57	91,43	Sgr
2021,00	1,00	8,00	14,52	8,07	91,93	Sgr
2021,00	1,00	9,00	13,62	7,57	92,43	Sgr
2021,00	1,00	10,00	12,72	7,07	92,93	Sgr
2021,00	1,00	11,00	11,82	6,57	93,44	Sgr
2021,00	1,00	12,00	10,92	6,06	93,94	Sgr
2021,00	1,00	13,00	10,02	5,56	94,44	Sgr
2021,00	1,00	14,00	9,12	5,06	94,94	Sgr
2021,00	1,00	15,00	8,22	4,56	95,44	Sgr
2021,00	1,00	16,00	7,32	4,06	95,94	Sgr
2021,00	1,00	17,00	6,42	3,57	96,43	Sgr
2021,00	1,00	18,00	5,52	3,07	96,93	Sgr
2021,00	1,00	19,00	4,62	2,57	97,43	Sgr
2021,00	1,00	20,00	3,73	2,07	97,93	Cap
2021,00	1,00	21,00	2,84	1,58	98,42	Cap
2021,00	1,00	22,00	1,95	1,09	98,92	Cap
2021,00	1,00	23,00	1,09	0,61	99,39	Cap
2021,00	1,00	24,00	0,43	0,24	99,76	Cap
2021,00	1,00	25,00	0,89	0,49	99,51	Cap

2021,00	1,00	26,00	1,73	0,96	99,04	Cap
2021,00	1,00	27,00	2,61	1,45	98,55	Cap
2021,00	1,00	28,00	3,50	1,95	98,06	Cap
2021,00	1,00	29,00	4,39	2,44	97,56	Cap
2021,00	1,00	30,00	5,29	2,94	97,06	Cap
2021,00	1,00	31,00	6,18	3,43	96,57	Cap
2021,00	2,00	1,00	7,08	3,93	96,07	Cap
2021,00	2,00	2,00	7,97	4,43	95,57	Cap
2021,00	2,00	3,00	8,87	4,93	95,08	Cap
2021,00	2,00	4,00	9,76	5,42	94,58	Cap
2021,00	2,00	5,00	10,66	5,92	94,08	Cap
2021,00	2,00	6,00	11,55	6,42	93,58	Cap
2021,00	2,00	7,00	12,45	6,91	93,09	Cap
2021,00	2,00	8,00	13,34	7,41	92,59	Cap
2021,00	2,00	9,00	14,24	7,91	92,09	Cap
2021,00	2,00	10,00	15,13	8,41	91,59	Cap
2021,00	2,00	11,00	16,03	8,91	91,10	Cap
2021,00	2,00	12,00	16,93	9,40	90,60	Cap
2021,00	2,00	13,00	17,82	9,90	90,10	Cap
2021,00	2,00	14,00	18,72	10,40	89,60	Cap
2021,00	2,00	15,00	19,61	10,90	89,10	Cap
2021,00	2,00	16,00	20,51	11,39	88,61	Cap
2021,00	2,00	17,00	21,40	11,89	88,11	Aqr
2021,00	2,00	18,00	22,30	12,39	87,61	Aqr
2021,00	2,00	19,00	23,20	12,89	87,11	Aqr
2021,00	2,00	20,00	24,09	13,38	86,62	Aqr
2021,00	2,00	21,00	24,99	13,88	86,12	Aqr
2021,00	2,00	22,00	25,88	14,38	85,62	Aqr
2021,00	2,00	23,00	26,78	14,88	85,12	Aqr
2021,00	2,00	24,00	27,67	15,37	84,63	Aqr
2021,00	2,00	25,00	28,57	15,87	84,13	Aqr
2021,00	2,00	26,00	29,47	16,37	83,63	Aqr
2021,00	2,00	27,00	30,36	16,87	83,13	Aqr
2021,00	2,00	28,00	31,26	17,37	82,64	Aqr
2021,00	3,00	1,00	32,15	17,86	82,14	Aqr
2021,00	3,00	2,00	33,05	18,36	81,64	Aqr
2021,00	3,00	3,00	33,95	18,86	81,14	Aqr
2021,00	3,00	4,00	34,84	19,36	80,64	Aqr
2021,00	3,00	5,00	35,74	19,86	80,14	Aqr
2021,00	3,00	6,00	36,64	20,36	79,64	Aqr
2021,00	3,00	7,00	37,54	20,85	79,15	Aqr
2021,00	3,00	8,00	38,44	21,35	78,65	Aqr
2021,00	3,00	9,00	39,34	21,85	78,15	Aqr
2021,00	3,00	10,00	40,23	22,35	77,65	Aqr

2021,00	3,00	11,00	41,13	22,85	77,15	Aqr
2021,00	3,00	12,00	42,03	23,35	76,65	Aqr
2021,00	3,00	13,00	42,93	23,85	76,15	Psc
2021,00	3,00	14,00	43,83	24,35	75,65	Psc
2021,00	3,00	15,00	44,74	24,85	75,15	Psc
2021,00	3,00	16,00	45,64	25,35	74,65	Psc
2021,00	3,00	17,00	46,54	25,85	74,15	Psc
2021,00	3,00	18,00	47,44	26,36	73,64	Psc
2021,00	3,00	19,00	48,34	26,86	73,14	Psc
2021,00	3,00	20,00	49,25	27,36	72,64	Psc
2021,00	3,00	21,00	50,15	27,86	72,14	Psc
2021,00	3,00	22,00	51,05	28,36	71,64	Psc
2021,00	3,00	23,00	51,96	28,86	71,14	Psc
2021,00	3,00	24,00	52,86	29,37	70,63	Psc
2021,00	3,00	25,00	53,77	29,87	70,13	Psc
2021,00	3,00	26,00	54,67	30,37	69,63	Psc
2021,00	3,00	27,00	55,58	30,88	69,13	Psc
2021,00	3,00	28,00	56,48	31,38	68,62	Psc
2021,00	3,00	29,00	57,39	31,88	68,12	Psc
2021,00	3,00	30,00	58,30	32,39	67,61	Psc
2021,00	3,00	31,00	59,20	32,89	67,11	Psc
2021,00	4,00	1,00	60,11	33,40	66,60	Psc
2021,00	4,00	2,00	61,02	33,90	66,10	Psc
2021,00	4,00	3,00	61,93	34,41	65,59	Psc
2021,00	4,00	4,00	62,84	34,91	65,09	Psc
2021,00	4,00	5,00	63,75	35,42	64,58	Psc
2021,00	4,00	6,00	64,67	35,93	64,07	Psc
2021,00	4,00	7,00	65,58	36,43	63,57	Psc
2021,00	4,00	8,00	66,49	36,94	63,06	Psc
2021,00	4,00	9,00	67,41	37,45	62,55	Psc
2021,00	4,00	10,00	68,32	37,96	62,04	Psc
2021,00	4,00	11,00	69,24	38,47	61,53	Psc
2021,00	4,00	12,00	70,16	38,98	61,03	Psc
2021,00	4,00	13,00	71,07	39,49	60,52	Psc
2021,00	4,00	14,00	71,99	40,00	60,00	Psc
2021,00	4,00	15,00	72,91	40,51	59,49	Psc
2021,00	4,00	16,00	73,83	41,02	58,98	Psc
2021,00	4,00	17,00	74,75	41,53	58,47	Psc
2021,00	4,00	18,00	75,67	42,04	57,96	Psc
2021,00	4,00	19,00	76,60	42,55	57,45	Ari
2021,00	4,00	20,00	77,52	43,07	56,93	Ari
2021,00	4,00	21,00	78,44	43,58	56,42	Ari
2021,00	4,00	22,00	79,37	44,09	55,91	Ari
2021,00	4,00	23,00	80,30	44,61	55,39	Ari

2021,00	4,00	24,00	81,22	45,12	54,88	Ari
2021,00	4,00	25,00	82,15	45,64	54,36	Ari
2021,00	4,00	26,00	83,08	46,16	53,85	Ari
2021,00	4,00	27,00	84,01	46,67	53,33	Ari
2021,00	4,00	28,00	84,94	47,19	52,81	Ari
2021,00	4,00	29,00	85,87	47,71	52,29	Ari
2021,00	4,00	30,00	86,80	48,22	51,78	Ari
2021,00	5,00	1,00	87,74	48,74	51,26	Ari
2021,00	5,00	2,00	88,67	49,26	50,74	Ari
2021,00	5,00	3,00	89,61	49,78	50,22	Ari
2021,00	5,00	4,00	90,55	50,30	49,70	Ari
2021,00	5,00	5,00	91,48	50,82	49,18	Ari
2021,00	5,00	6,00	92,42	51,35	48,65	Ari
2021,00	5,00	7,00	93,37	51,87	48,13	Ari
2021,00	5,00	8,00	94,31	52,39	47,61	Ari
2021,00	5,00	9,00	95,25	52,92	47,08	Ari
2021,00	5,00	10,00	96,20	53,44	46,56	Ari
2021,00	5,00	11,00	97,14	53,97	46,03	Ari
2021,00	5,00	12,00	98,09	54,49	45,51	Ari
2021,00	5,00	13,00	99,04	55,02	44,98	Ari
2021,00	5,00	14,00	99,98	55,55	44,45	Ari
2021,00	5,00	15,00	100,94	56,08	43,93	Tau
2021,00	5,00	16,00	101,89	56,60	43,40	Tau
2021,00	5,00	17,00	102,84	57,13	42,87	Tau
2021,00	5,00	18,00	103,79	57,66	42,34	Tau
2021,00	5,00	19,00	104,75	58,19	41,81	Tau
2021,00	5,00	20,00	105,71	58,73	41,28	Tau
2021,00	5,00	21,00	106,66	59,26	40,74	Tau
2021,00	5,00	22,00	107,62	59,79	40,21	Tau
2021,00	5,00	23,00	108,58	60,32	39,68	Tau
2021,00	5,00	24,00	109,54	60,86	39,14	Tau
2021,00	5,00	25,00	110,50	61,39	38,61	Tau
2021,00	5,00	26,00	111,47	61,93	38,07	Tau
2021,00	5,00	27,00	112,43	62,46	37,54	Tau
2021,00	5,00	28,00	113,40	63,00	37,00	Tau
2021,00	5,00	29,00	114,37	63,54	36,46	Tau
2021,00	5,00	30,00	115,33	64,07	35,93	Tau
2021,00	5,00	31,00	116,30	64,61	35,39	Tau
2021,00	6,00	1,00	117,28	65,15	34,85	Tau
2021,00	6,00	2,00	118,25	65,69	34,31	Tau
2021,00	6,00	3,00	119,22	66,23	33,77	Tau
2021,00	6,00	4,00	120,20	66,78	33,22	Tau
2021,00	6,00	5,00	121,17	67,32	32,68	Tau
2021,00	6,00	6,00	122,15	67,86	32,14	Tau

2021,00	6,00	7,00	123,13	68,41	31,59	Tau
2021,00	6,00	8,00	124,11	68,95	31,05	Tau
2021,00	6,00	9,00	125,10	69,50	30,50	Tau
2021,00	6,00	10,00	126,08	70,04	29,96	Tau
2021,00	6,00	11,00	127,06	70,59	29,41	Tau
2021,00	6,00	12,00	128,05	71,14	28,86	Tau
2021,00	6,00	13,00	129,04	71,69	28,31	Tau
2021,00	6,00	14,00	130,03	72,24	27,76	Tau
2021,00	6,00	15,00	131,02	72,79	27,21	Tau
2021,00	6,00	16,00	132,01	73,34	26,66	Tau
2021,00	6,00	17,00	133,00	73,89	26,11	Tau
2021,00	6,00	18,00	133,99	74,44	25,56	Tau
2021,00	6,00	19,00	134,99	74,99	25,01	Tau
2021,00	6,00	20,00	135,98	75,55	24,45	Tau
2021,00	6,00	21,00	136,98	76,10	23,90	Tau
2021,00	6,00	22,00	137,98	76,65	23,35	Gem
2021,00	6,00	23,00	138,98	77,21	22,79	Gem
2021,00	6,00	24,00	139,98	77,77	22,24	Gem
2021,00	6,00	25,00	140,98	78,32	21,68	Gem
2021,00	6,00	26,00	141,98	78,88	21,12	Gem
2021,00	6,00	27,00	142,98	79,44	20,56	Gem
2021,00	6,00	28,00	143,99	79,99	20,01	Gem
2021,00	6,00	29,00	144,99	80,55	19,45	Gem
2021,00	6,00	30,00	146,00	81,11	18,89	Gem
2021,00	7,00	1,00	147,01	81,67	18,33	Gem
2021,00	7,00	2,00	148,02	82,23	17,77	Gem
2021,00	7,00	3,00	149,03	82,79	17,21	Gem
2021,00	7,00	4,00	150,04	83,36	16,64	Gem
2021,00	7,00	5,00	151,05	83,92	16,08	Gem
2021,00	7,00	6,00	152,07	84,48	15,52	Gem
2021,00	7,00	7,00	153,08	85,05	14,96	Gem
2021,00	7,00	8,00	154,10	85,61	14,39	Gem
2021,00	7,00	9,00	155,11	86,17	13,83	Gem
2021,00	7,00	10,00	156,13	86,74	13,26	Gem
2021,00	7,00	11,00	157,15	87,30	12,70	Gem
2021,00	7,00	12,00	158,17	87,87	12,13	Gem
2021,00	7,00	13,00	159,19	88,44	11,56	Gem
2021,00	7,00	14,00	160,21	89,00	11,00	Gem
2021,00	7,00	15,00	161,23	89,57	10,43	Gem
2021,00	7,00	16,00	162,25	90,14	9,86	Gem
2021,00	7,00	17,00	163,27	90,71	9,29	Gem
2021,00	7,00	18,00	164,30	91,28	8,73	Gem
2021,00	7,00	19,00	165,32	91,84	8,16	Gem
2021,00	7,00	20,00	166,34	92,41	7,59	Gem

2021,00	7,00	21,00	167,37	92,98	7,02	Cnc
2021,00	7,00	22,00	168,39	93,55	6,45	Cnc
2021,00	7,00	23,00	169,41	94,12	5,88	Cnc
2021,00	7,00	24,00	170,44	94,69	5,31	Cnc
2021,00	7,00	25,00	171,46	95,26	4,74	Cnc
2021,00	7,00	26,00	172,48	95,82	4,18	Cnc
2021,00	7,00	27,00	173,51	96,39	3,61	Cnc
2021,00	7,00	28,00	174,53	96,96	3,04	Cnc
2021,00	7,00	29,00	175,54	97,52	2,48	Cnc
2021,00	7,00	30,00	176,55	98,08	1,92	Cnc
2021,00	7,00	31,00	177,54	98,64	1,36	Cnc
2021,00	8,00	1,00	178,49	99,16	0,84	Cnc
2021,00	8,00	2,00	179,18	99,54	0,46	Cnc
2021,00	8,00	3,00	178,91	99,39	0,61	Cnc
2021,00	8,00	4,00	178,04	98,91	1,09	Cnc
2021,00	8,00	5,00	177,07	98,37	1,63	Cnc
2021,00	8,00	6,00	176,06	97,81	2,19	Cnc
2021,00	8,00	7,00	175,05	97,25	2,75	Cnc
2021,00	8,00	8,00	174,02	96,68	3,32	Cnc
2021,00	8,00	9,00	173,00	96,11	3,89	Cnc
2021,00	8,00	10,00	171,97	95,54	4,46	Cnc
2021,00	8,00	11,00	170,94	94,97	5,03	Leo
2021,00	8,00	12,00	169,91	94,40	5,60	Leo
2021,00	8,00	13,00	168,88	93,82	6,18	Leo
2021,00	8,00	14,00	167,85	93,25	6,75	Leo
2021,00	8,00	15,00	166,82	92,68	7,32	Leo
2021,00	8,00	16,00	165,79	92,11	7,89	Leo
2021,00	8,00	17,00	164,76	91,54	8,47	Leo
2021,00	8,00	18,00	163,73	90,96	9,04	Leo
2021,00	8,00	19,00	162,70	90,39	9,61	Leo
2021,00	8,00	20,00	161,67	89,82	10,18	Leo
2021,00	8,00	21,00	160,64	89,25	10,75	Leo
2021,00	8,00	22,00	159,62	88,68	11,33	Leo
2021,00	8,00	23,00	158,59	88,10	11,90	Leo
2021,00	8,00	24,00	157,56	87,53	12,47	Leo
2021,00	8,00	25,00	156,53	86,96	13,04	Leo
2021,00	8,00	26,00	155,50	86,39	13,61	Leo
2021,00	8,00	27,00	154,47	85,82	14,18	Leo
2021,00	8,00	28,00	153,45	85,25	14,75	Leo
2021,00	8,00	29,00	152,42	84,68	15,32	Leo
2021,00	8,00	30,00	151,39	84,11	15,89	Leo
2021,00	8,00	31,00	150,37	83,54	16,46	Leo
2021,00	9,00	1,00	149,34	82,97	17,03	Leo
2021,00	9,00	2,00	148,31	82,40	17,60	Leo

2021,00	9,00	3,00	147,29	81,83	18,17	Leo
2021,00	9,00	4,00	146,27	81,26	18,74	Leo
2021,00	9,00	5,00	145,24	80,69	19,31	Leo
2021,00	9,00	6,00	144,22	80,12	19,88	Leo
2021,00	9,00	7,00	143,20	79,55	20,45	Leo
2021,00	9,00	8,00	142,17	78,99	21,01	Leo
2021,00	9,00	9,00	141,15	78,42	21,58	Leo
2021,00	9,00	10,00	140,13	77,85	22,15	Leo
2021,00	9,00	11,00	139,11	77,29	22,71	Leo
2021,00	9,00	12,00	138,10	76,72	23,28	Leo
2021,00	9,00	13,00	137,08	76,15	23,85	Leo
2021,00	9,00	14,00	136,06	75,59	24,41	Leo
2021,00	9,00	15,00	135,05	75,03	24,97	Leo
2021,00	9,00	16,00	134,03	74,46	25,54	Leo
2021,00	9,00	17,00	133,02	73,90	26,10	Vir
2021,00	9,00	18,00	132,01	73,34	26,66	Vir
2021,00	9,00	19,00	130,99	72,77	27,23	Vir
2021,00	9,00	20,00	129,98	72,21	27,79	Vir
2021,00	9,00	21,00	128,97	71,65	28,35	Vir
2021,00	9,00	22,00	127,96	71,09	28,91	Vir
2021,00	9,00	23,00	126,96	70,53	29,47	Vir
2021,00	9,00	24,00	125,95	69,97	30,03	Vir
2021,00	9,00	25,00	124,94	69,41	30,59	Vir
2021,00	9,00	26,00	123,94	68,85	31,15	Vir
2021,00	9,00	27,00	122,93	68,30	31,70	Vir
2021,00	9,00	28,00	121,93	67,74	32,26	Vir
2021,00	9,00	29,00	120,93	67,18	32,82	Vir
2021,00	9,00	30,00	119,93	66,63	33,37	Vir
2021,00	10,00	1,00	118,93	66,07	33,93	Vir
2021,00	10,00	2,00	117,93	65,52	34,49	Vir
2021,00	10,00	3,00	116,93	64,96	35,04	Vir
2021,00	10,00	4,00	115,93	64,41	35,59	Vir
2021,00	10,00	5,00	114,94	63,85	36,15	Vir
2021,00	10,00	6,00	113,94	63,30	36,70	Vir
2021,00	10,00	7,00	112,95	62,75	37,25	Vir
2021,00	10,00	8,00	111,95	62,20	37,80	Vir
2021,00	10,00	9,00	110,96	61,64	38,36	Vir
2021,00	10,00	10,00	109,97	61,09	38,91	Vir
2021,00	10,00	11,00	108,98	60,54	39,46	Vir
2021,00	10,00	12,00	107,99	60,00	40,00	Vir
2021,00	10,00	13,00	107,01	59,45	40,55	Vir
2021,00	10,00	14,00	106,02	58,90	41,10	Vir
2021,00	10,00	15,00	105,03	58,35	41,65	Vir
2021,00	10,00	16,00	104,05	57,81	42,19	Vir

2021,00	10,00	17,00	103,07	57,26	42,74	Vir
2021,00	10,00	18,00	102,09	56,72	43,29	Vir
2021,00	10,00	19,00	101,11	56,17	43,83	Vir
2021,00	10,00	20,00	100,13	55,63	44,37	Vir
2021,00	10,00	21,00	99,15	55,08	44,92	Vir
2021,00	10,00	22,00	98,17	54,54	45,46	Vir
2021,00	10,00	23,00	97,20	54,00	46,00	Vir
2021,00	10,00	24,00	96,22	53,46	46,54	Vir
2021,00	10,00	25,00	95,25	52,92	47,08	Vir
2021,00	10,00	26,00	94,28	52,38	47,62	Vir
2021,00	10,00	27,00	93,31	51,84	48,16	Vir
2021,00	10,00	28,00	92,34	51,30	48,70	Vir
2021,00	10,00	29,00	91,37	50,76	49,24	Vir
2021,00	10,00	30,00	90,40	50,22	49,78	Vir
2021,00	10,00	31,00	89,43	49,68	50,32	Vir
2021,00	11,00	1,00	88,47	49,15	50,85	Lib
2021,00	11,00	2,00	87,50	48,61	51,39	Lib
2021,00	11,00	3,00	86,54	48,08	51,92	Lib
2021,00	11,00	4,00	85,57	47,54	52,46	Lib
2021,00	11,00	5,00	84,61	47,01	52,99	Lib
2021,00	11,00	6,00	83,65	46,47	53,53	Lib
2021,00	11,00	7,00	82,69	45,94	54,06	Lib
2021,00	11,00	8,00	81,73	45,41	54,59	Lib
2021,00	11,00	9,00	80,77	44,87	55,13	Lib
2021,00	11,00	10,00	79,82	44,34	55,66	Lib
2021,00	11,00	11,00	78,86	43,81	56,19	Lib
2021,00	11,00	12,00	77,91	43,28	56,72	Lib
2021,00	11,00	13,00	76,96	42,75	57,25	Lib
2021,00	11,00	14,00	76,00	42,22	57,78	Lib
2021,00	11,00	15,00	75,05	41,70	58,30	Lib
2021,00	11,00	16,00	74,10	41,17	58,83	Lib
2021,00	11,00	17,00	73,16	40,64	59,36	Lib
2021,00	11,00	18,00	72,21	40,12	59,89	Lib
2021,00	11,00	19,00	71,26	39,59	60,41	Lib
2021,00	11,00	20,00	70,32	39,06	60,94	Lib
2021,00	11,00	21,00	69,37	38,54	61,46	Lib
2021,00	11,00	22,00	68,43	38,02	61,99	Lib
2021,00	11,00	23,00	67,48	37,49	62,51	Lib
2021,00	11,00	24,00	66,54	36,97	63,03	Sco
2021,00	11,00	25,00	65,60	36,45	63,56	Sco
2021,00	11,00	26,00	64,66	35,92	64,08	Sco
2021,00	11,00	27,00	63,72	35,40	64,60	Sco
2021,00	11,00	28,00	62,78	34,88	65,12	Sco
2021,00	11,00	29,00	61,85	34,36	65,64	Sco

2021,00	11,00	30,00	60,91	33,84	66,16	Oph
2021,00	12,00	1,00	59,97	33,32	66,68	Oph
2021,00	12,00	2,00	59,04	32,80	67,20	Oph
2021,00	12,00	3,00	58,11	32,28	67,72	Oph
2021,00	12,00	4,00	57,17	31,76	68,24	Oph
2021,00	12,00	5,00	56,24	31,24	68,76	Oph
2021,00	12,00	6,00	55,31	30,73	69,27	Oph
2021,00	12,00	7,00	54,38	30,21	69,79	Oph
2021,00	12,00	8,00	53,45	29,69	70,31	Oph
2021,00	12,00	9,00	52,52	29,18	70,82	Oph
2021,00	12,00	10,00	51,59	28,66	71,34	Oph
2021,00	12,00	11,00	50,67	28,15	71,85	Oph
2021,00	12,00	12,00	49,74	27,63	72,37	Oph
2021,00	12,00	13,00	48,81	27,12	72,88	Oph
2021,00	12,00	14,00	47,89	26,61	73,39	Oph
2021,00	12,00	15,00	46,97	26,09	73,91	Oph
2021,00	12,00	16,00	46,04	25,58	74,42	Oph
2021,00	12,00	17,00	45,12	25,07	74,93	Oph
2021,00	12,00	18,00	44,20	24,56	75,44	Oph
2021,00	12,00	19,00	43,28	24,05	75,96	Sgr
2021,00	12,00	20,00	42,36	23,53	76,47	Sgr
2021,00	12,00	21,00	41,44	23,02	76,98	Sgr
2021,00	12,00	22,00	40,53	22,51	77,49	Sgr
2021,00	12,00	23,00	39,61	22,01	78,00	Sgr
2021,00	12,00	24,00	38,69	21,50	78,50	Sgr
2021,00	12,00	25,00	37,78	20,99	79,01	Sgr
2021,00	12,00	26,00	36,86	20,48	79,52	Sgr
2021,00	12,00	27,00	35,95	19,97	80,03	Sgr
2021,00	12,00	28,00	35,03	19,46	80,54	Sgr
2021,00	12,00	29,00	34,12	18,96	81,04	Sgr
2021,00	12,00	30,00	33,21	18,45	81,55	Sgr
2021,00	12,00	31,00	32,30	17,94	82,06	Sgr
2022,00	1,00	1,00	31,38	17,44	82,56	Sgr
2022,00	1,00	2,00	30,47	16,93	83,07	Sgr
2022,00	1,00	3,00	29,56	16,42	83,58	Sgr
2022,00	1,00	4,00	28,65	15,92	84,08	Sgr
2022,00	1,00	5,00	27,74	15,41	84,59	Sgr
2022,00	1,00	6,00	26,84	14,91	85,09	Sgr
2022,00	1,00	7,00	25,93	14,41	85,60	Sgr
2022,00	1,00	8,00	25,02	13,90	86,10	Sgr
2022,00	1,00	9,00	24,12	13,40	86,60	Sgr
2022,00	1,00	10,00	23,21	12,90	87,11	Sgr
2022,00	1,00	11,00	22,31	12,39	87,61	Sgr
2022,00	1,00	12,00	21,40	11,89	88,11	Sgr

2022,00	1,00	13,00	20,50	11,39	88,61	Sgr
2022,00	1,00	14,00	19,60	10,89	89,11	Sgr
2022,00	1,00	15,00	18,70	10,39	89,61	Sgr
2022,00	1,00	16,00	17,79	9,89	90,12	Sgr
2022,00	1,00	17,00	16,89	9,39	90,62	Sgr
2022,00	1,00	18,00	15,99	8,89	91,12	Sgr
2022,00	1,00	19,00	15,09	8,39	91,62	Sgr
2022,00	1,00	20,00	14,19	7,89	92,11	Sgr
2022,00	1,00	21,00	13,30	7,39	92,61	Cap
2022,00	1,00	22,00	12,40	6,89	93,11	Cap
2022,00	1,00	23,00	11,50	6,39	93,61	Cap
2022,00	1,00	24,00	10,61	5,89	94,11	Cap
2022,00	1,00	25,00	9,71	5,40	94,61	Cap
2022,00	1,00	26,00	8,82	4,90	95,10	Cap
2022,00	1,00	27,00	7,92	4,40	95,60	Cap
2022,00	1,00	28,00	7,03	3,91	96,09	Cap
2022,00	1,00	29,00	6,14	3,41	96,59	Cap
2022,00	1,00	30,00	5,26	2,92	97,08	Cap
2022,00	1,00	31,00	4,38	2,43	97,57	Cap
2022,00	2,00	1,00	3,50	1,94	98,06	Cap
2022,00	2,00	2,00	2,64	1,47	98,53	Cap
2022,00	2,00	3,00	1,82	1,01	98,99	Cap
2022,00	2,00	4,00	1,11	0,62	99,38	Cap
2022,00	2,00	5,00	0,87	0,48	99,52	Cap
2022,00	2,00	6,00	1,37	0,76	99,24	Cap
2022,00	2,00	7,00	2,15	1,19	98,81	Cap
2022,00	2,00	8,00	2,99	1,66	98,34	Cap
2022,00	2,00	9,00	3,85	2,14	97,86	Cap
2022,00	2,00	10,00	4,73	2,63	97,37	Cap
2022,00	2,00	11,00	5,61	3,12	96,88	Cap
2022,00	2,00	12,00	6,49	3,61	96,39	Cap
2022,00	2,00	13,00	7,38	4,10	95,90	Cap
2022,00	2,00	14,00	8,26	4,59	95,41	Cap
2022,00	2,00	15,00	9,15	5,08	94,92	Cap
2022,00	2,00	16,00	10,04	5,58	94,42	Cap
2022,00	2,00	17,00	10,92	6,07	93,93	Aqr
2022,00	2,00	18,00	11,81	6,56	93,44	Aqr
2022,00	2,00	19,00	12,70	7,06	92,94	Aqr
2022,00	2,00	20,00	13,59	7,55	92,45	Aqr
2022,00	2,00	21,00	14,48	8,04	91,96	Aqr
2022,00	2,00	22,00	15,37	8,54	91,46	Aqr
2022,00	2,00	23,00	16,26	9,03	90,97	Aqr
2022,00	2,00	24,00	17,14	9,52	90,48	Aqr
2022,00	2,00	25,00	18,03	10,02	89,98	Aqr

2022,00	2,00	26,00	18,92	10,51	89,49	Aqr
2022,00	2,00	27,00	19,81	11,01	88,99	Aqr
2022,00	2,00	28,00	20,70	11,50	88,50	Aqr
2022,00	3,00	1,00	21,59	11,99	88,01	Aqr
2022,00	3,00	2,00	22,48	12,49	87,51	Aqr
2022,00	3,00	3,00	23,37	12,98	87,02	Aqr
2022,00	3,00	4,00	24,26	13,48	86,52	Aqr
2022,00	3,00	5,00	25,15	13,97	86,03	Aqr
2022,00	3,00	6,00	26,04	14,46	85,54	Aqr
2022,00	3,00	7,00	26,93	14,96	85,04	Aqr
2022,00	3,00	8,00	27,82	15,45	84,55	Aqr
2022,00	3,00	9,00	28,71	15,95	84,05	Aqr
2022,00	3,00	10,00	29,59	16,44	83,56	Aqr
2022,00	3,00	11,00	30,48	16,94	83,06	Aqr
2022,00	3,00	12,00	31,37	17,43	82,57	Aqr
2022,00	3,00	13,00	32,26	17,92	82,08	Psc
2022,00	3,00	14,00	33,15	18,42	81,58	Psc
2022,00	3,00	15,00	34,04	18,91	81,09	Psc
2022,00	3,00	16,00	34,93	19,41	80,59	Psc
2022,00	3,00	17,00	35,82	19,90	80,10	Psc
2022,00	3,00	18,00	36,71	20,40	79,60	Psc
2022,00	3,00	19,00	37,60	20,89	79,11	Psc
2022,00	3,00	20,00	38,50	21,39	78,61	Psc
2022,00	3,00	21,00	39,39	21,88	78,12	Psc
2022,00	3,00	22,00	40,28	22,38	77,62	Psc
2022,00	3,00	23,00	41,17	22,87	77,13	Psc
2022,00	3,00	24,00	42,06	23,37	76,63	Psc
2022,00	3,00	25,00	42,95	23,86	76,14	Psc
2022,00	3,00	26,00	43,85	24,36	75,64	Psc
2022,00	3,00	27,00	44,74	24,86	75,14	Psc
2022,00	3,00	28,00	45,63	25,35	74,65	Psc
2022,00	3,00	29,00	46,53	25,85	74,15	Psc
2022,00	3,00	30,00	47,42	26,35	73,65	Psc
2022,00	3,00	31,00	48,32	26,84	73,16	Psc
2022,00	4,00	1,00	49,21	27,34	72,66	Psc
2022,00	4,00	2,00	50,11	27,84	72,16	Psc
2022,00	4,00	3,00	51,01	28,34	71,66	Psc
2022,00	4,00	4,00	51,90	28,84	71,17	Psc
2022,00	4,00	5,00	52,80	29,33	70,67	Psc
2022,00	4,00	6,00	53,70	29,83	70,17	Psc
2022,00	4,00	7,00	54,60	30,33	69,67	Psc
2022,00	4,00	8,00	55,50	30,83	69,17	Psc
2022,00	4,00	9,00	56,39	31,33	68,67	Psc
2022,00	4,00	10,00	57,29	31,83	68,17	Psc

2022,00	4,00	11,00	58,19	32,33	67,67	Psc
2022,00	4,00	12,00	59,09	32,83	67,17	Psc
2022,00	4,00	13,00	60,00	33,33	66,67	Psc
2022,00	4,00	14,00	60,90	33,83	66,17	Psc
2022,00	4,00	15,00	61,80	34,33	65,67	Psc
2022,00	4,00	16,00	62,70	34,84	65,17	Psc
2022,00	4,00	17,00	63,61	35,34	64,66	Psc
2022,00	4,00	18,00	64,51	35,84	64,16	Psc
2022,00	4,00	19,00	65,42	36,34	63,66	Psc
2022,00	4,00	20,00	66,32	36,85	63,15	Ari
2022,00	4,00	21,00	67,23	37,35	62,65	Ari
2022,00	4,00	22,00	68,14	37,85	62,15	Ari
2022,00	4,00	23,00	69,05	38,36	61,64	Ari
2022,00	4,00	24,00	69,96	38,86	61,14	Ari
2022,00	4,00	25,00	70,87	39,37	60,63	Ari
2022,00	4,00	26,00	71,78	39,88	60,12	Ari
2022,00	4,00	27,00	72,69	40,38	59,62	Ari
2022,00	4,00	28,00	73,60	40,89	59,11	Ari
2022,00	4,00	29,00	74,52	41,40	58,60	Ari
2022,00	4,00	30,00	75,43	41,91	58,09	Ari
2022,00	5,00	1,00	76,35	42,41	57,59	Ari
2022,00	5,00	2,00	77,26	42,92	57,08	Ari
2022,00	5,00	3,00	78,18	43,43	56,57	Ari
2022,00	5,00	4,00	79,10	43,94	56,06	Ari
2022,00	5,00	5,00	80,02	44,46	55,55	Ari
2022,00	5,00	6,00	80,94	44,97	55,03	Ari
2022,00	5,00	7,00	81,86	45,48	54,52	Ari
2022,00	5,00	8,00	82,78	45,99	54,01	Ari
2022,00	5,00	9,00	83,71	46,50	53,50	Ari
2022,00	5,00	10,00	84,63	47,02	52,98	Ari
2022,00	5,00	11,00	85,56	47,53	52,47	Ari
2022,00	5,00	12,00	86,48	48,05	51,95	Ari
2022,00	5,00	13,00	87,41	48,56	51,44	Ari
2022,00	5,00	14,00	88,34	49,08	50,92	Ari
2022,00	5,00	15,00	89,27	49,59	50,41	Tau
2022,00	5,00	16,00	90,20	50,11	49,89	Tau
2022,00	5,00	17,00	91,13	50,63	49,37	Tau
2022,00	5,00	18,00	92,07	51,15	48,85	Tau
2022,00	5,00	19,00	93,00	51,67	48,33	Tau
2022,00	5,00	20,00	93,94	52,19	47,81	Tau
2022,00	5,00	21,00	94,87	52,71	47,29	Tau
2022,00	5,00	22,00	95,81	53,23	46,77	Tau
2022,00	5,00	23,00	96,75	53,75	46,25	Tau
2022,00	5,00	24,00	97,69	54,27	45,73	Tau

2022,00	5,00	25,00	98,63	54,80	45,20	Tau
2022,00	5,00	26,00	99,58	55,32	44,68	Tau
2022,00	5,00	27,00	100,52	55,85	44,15	Tau
2022,00	5,00	28,00	101,47	56,37	43,63	Tau
2022,00	5,00	29,00	102,42	56,90	43,10	Tau
2022,00	5,00	30,00	103,37	57,43	42,57	Tau
2022,00	5,00	31,00	104,32	57,95	42,05	Tau
2022,00	6,00	1,00	105,27	58,48	41,52	Tau
2022,00	6,00	2,00	106,22	59,01	40,99	Tau
2022,00	6,00	3,00	107,18	59,54	40,46	Tau
2022,00	6,00	4,00	108,13	60,07	39,93	Tau
2022,00	6,00	5,00	109,09	60,60	39,40	Tau
2022,00	6,00	6,00	110,05	61,14	38,86	Tau
2022,00	6,00	7,00	111,01	61,67	38,33	Tau
2022,00	6,00	8,00	111,97	62,20	37,80	Tau
2022,00	6,00	9,00	112,93	62,74	37,26	Tau
2022,00	6,00	10,00	113,89	63,27	36,73	Tau
2022,00	6,00	11,00	114,86	63,81	36,19	Tau
2022,00	6,00	12,00	115,82	64,35	35,65	Tau
2022,00	6,00	13,00	116,79	64,88	35,12	Tau
2022,00	6,00	14,00	117,76	65,42	34,58	Tau
2022,00	6,00	15,00	118,73	65,96	34,04	Tau
2022,00	6,00	16,00	119,70	66,50	33,50	Tau
2022,00	6,00	17,00	120,67	67,04	32,96	Tau
2022,00	6,00	18,00	121,65	67,58	32,42	Tau
2022,00	6,00	19,00	122,62	68,12	31,88	Tau
2022,00	6,00	20,00	123,60	68,67	31,33	Tau
2022,00	6,00	21,00	124,58	69,21	30,79	Tau
2022,00	6,00	22,00	125,56	69,76	30,24	Gem
2022,00	6,00	23,00	126,54	70,30	29,70	Gem
2022,00	6,00	24,00	127,53	70,85	29,15	Gem
2022,00	6,00	25,00	128,51	71,39	28,61	Gem
2022,00	6,00	26,00	129,50	71,94	28,06	Gem
2022,00	6,00	27,00	130,48	72,49	27,51	Gem
2022,00	6,00	28,00	131,47	73,04	26,96	Gem
2022,00	6,00	29,00	132,46	73,59	26,41	Gem
2022,00	6,00	30,00	133,46	74,14	25,86	Gem
2022,00	7,00	1,00	134,45	74,69	25,31	Gem
2022,00	7,00	2,00	135,44	75,25	24,75	Gem
2022,00	7,00	3,00	136,44	75,80	24,20	Gem
2022,00	7,00	4,00	137,44	76,35	23,65	Gem
2022,00	7,00	5,00	138,43	76,91	23,09	Gem
2022,00	7,00	6,00	139,43	77,46	22,54	Gem
2022,00	7,00	7,00	140,43	78,02	21,98	Gem

2022,00	7,00	8,00	141,44	78,58	21,43	Gem
2022,00	7,00	9,00	142,44	79,13	20,87	Gem
2022,00	7,00	10,00	143,44	79,69	20,31	Gem
2022,00	7,00	11,00	144,45	80,25	19,75	Gem
2022,00	7,00	12,00	145,45	80,81	19,19	Gem
2022,00	7,00	13,00	146,46	81,37	18,63	Gem
2022,00	7,00	14,00	147,47	81,93	18,07	Gem
2022,00	7,00	15,00	148,48	82,49	17,51	Gem
2022,00	7,00	16,00	149,49	83,05	16,95	Gem
2022,00	7,00	17,00	150,50	83,61	16,39	Gem
2022,00	7,00	18,00	151,51	84,17	15,83	Gem
2022,00	7,00	19,00	152,53	84,74	15,26	Gem
2022,00	7,00	20,00	153,54	85,30	14,70	Gem
2022,00	7,00	21,00	154,56	85,87	14,13	Gem
2022,00	7,00	22,00	155,58	86,43	13,57	Cnc
2022,00	7,00	23,00	156,59	87,00	13,00	Cnc
2022,00	7,00	24,00	157,61	87,56	12,44	Cnc
2022,00	7,00	25,00	158,63	88,13	11,87	Cnc
2022,00	7,00	26,00	159,65	88,70	11,30	Cnc
2022,00	7,00	27,00	160,67	89,26	10,74	Cnc
2022,00	7,00	28,00	161,70	89,83	10,17	Cnc
2022,00	7,00	29,00	162,72	90,40	9,60	Cnc
2022,00	7,00	30,00	163,74	90,97	9,03	Cnc
2022,00	7,00	31,00	164,77	91,54	8,46	Cnc
2022,00	8,00	1,00	165,79	92,11	7,90	Cnc
2022,00	8,00	2,00	166,81	92,67	7,33	Cnc
2022,00	8,00	3,00	167,84	93,24	6,76	Cnc
2022,00	8,00	4,00	168,86	93,81	6,19	Cnc
2022,00	8,00	5,00	169,88	94,38	5,62	Cnc
2022,00	8,00	6,00	170,90	94,95	5,05	Cnc
2022,00	8,00	7,00	171,92	95,51	4,49	Cnc
2022,00	8,00	8,00	172,94	96,08	3,92	Cnc
2022,00	8,00	9,00	173,95	96,64	3,36	Cnc
2022,00	8,00	10,00	174,96	97,20	2,80	Cnc
2022,00	8,00	11,00	175,94	97,75	2,25	Cnc
2022,00	8,00	12,00	176,91	98,28	1,72	Leo
2022,00	8,00	13,00	177,80	98,78	1,22	Leo
2022,00	8,00	14,00	178,50	99,17	0,83	Leo
2022,00	8,00	15,00	178,66	99,26	0,74	Leo
2022,00	8,00	16,00	178,14	98,97	1,04	Leo
2022,00	8,00	17,00	177,30	98,50	1,50	Leo
2022,00	8,00	18,00	176,36	97,98	2,02	Leo
2022,00	8,00	19,00	175,37	97,43	2,57	Leo
2022,00	8,00	20,00	174,37	96,87	3,13	Leo

2022,00	8,00	21,00	173,36	96,31	3,69	Leo
2022,00	8,00	22,00	172,34	95,74	4,26	Leo
2022,00	8,00	23,00	171,32	95,18	4,83	Leo
2022,00	8,00	24,00	170,29	94,60	5,40	Leo
2022,00	8,00	25,00	169,26	94,03	5,97	Leo
2022,00	8,00	26,00	168,23	93,46	6,54	Leo
2022,00	8,00	27,00	167,20	92,89	7,11	Leo
2022,00	8,00	28,00	166,16	92,31	7,69	Leo
2022,00	8,00	29,00	165,13	91,74	8,26	Leo
2022,00	8,00	30,00	164,10	91,17	8,83	Leo
2022,00	8,00	31,00	163,06	90,59	9,41	Leo
2022,00	9,00	1,00	162,03	90,02	9,98	Leo
2022,00	9,00	2,00	161,00	89,44	10,56	Leo
2022,00	9,00	3,00	159,96	88,87	11,13	Leo
2022,00	9,00	4,00	158,93	88,29	11,71	Leo
2022,00	9,00	5,00	157,89	87,72	12,28	Leo
2022,00	9,00	6,00	156,86	87,15	12,86	Leo
2022,00	9,00	7,00	155,83	86,57	13,43	Leo
2022,00	9,00	8,00	154,80	86,00	14,00	Leo
2022,00	9,00	9,00	153,76	85,42	14,58	Leo
2022,00	9,00	10,00	152,73	84,85	15,15	Leo
2022,00	9,00	11,00	151,70	84,28	15,72	Leo
2022,00	9,00	12,00	150,67	83,70	16,30	Leo
2022,00	9,00	13,00	149,64	83,13	16,87	Leo
2022,00	9,00	14,00	148,61	82,56	17,44	Leo
2022,00	9,00	15,00	147,58	81,99	18,01	Leo
2022,00	9,00	16,00	146,55	81,41	18,59	Leo
2022,00	9,00	17,00	145,52	80,84	19,16	Leo
2022,00	9,00	18,00	144,49	80,27	19,73	Vir
2022,00	9,00	19,00	143,46	79,70	20,30	Vir
2022,00	9,00	20,00	142,43	79,13	20,87	Vir
2022,00	9,00	21,00	141,41	78,56	21,44	Vir
2022,00	9,00	22,00	140,38	77,99	22,01	Vir
2022,00	9,00	23,00	139,35	77,42	22,58	Vir
2022,00	9,00	24,00	138,33	76,85	23,15	Vir
2022,00	9,00	25,00	137,31	76,28	23,72	Vir
2022,00	9,00	26,00	136,28	75,71	24,29	Vir
2022,00	9,00	27,00	135,26	75,14	24,86	Vir
2022,00	9,00	28,00	134,24	74,58	25,42	Vir
2022,00	9,00	29,00	133,22	74,01	25,99	Vir
2022,00	9,00	30,00	132,20	73,44	26,56	Vir
2022,00	10,00	1,00	131,18	72,88	27,12	Vir
2022,00	10,00	2,00	130,16	72,31	27,69	Vir
2022,00	10,00	3,00	129,14	71,75	28,25	Vir

2022,00	10,00	4,00	128,13	71,18	28,82	Vir
2022,00	10,00	5,00	127,11	70,62	29,38	Vir
2022,00	10,00	6,00	126,10	70,06	29,95	Vir
2022,00	10,00	7,00	125,09	69,49	30,51	Vir
2022,00	10,00	8,00	124,07	68,93	31,07	Vir
2022,00	10,00	9,00	123,06	68,37	31,63	Vir
2022,00	10,00	10,00	122,05	67,81	32,19	Vir
2022,00	10,00	11,00	121,05	67,25	32,75	Vir
2022,00	10,00	12,00	120,04	66,69	33,31	Vir
2022,00	10,00	13,00	119,03	66,13	33,87	Vir
2022,00	10,00	14,00	118,03	65,57	34,43	Vir
2022,00	10,00	15,00	117,02	65,01	34,99	Vir
2022,00	10,00	16,00	116,02	64,45	35,55	Vir
2022,00	10,00	17,00	115,02	63,90	36,10	Vir
2022,00	10,00	18,00	114,01	63,34	36,66	Vir
2022,00	10,00	19,00	113,01	62,79	37,21	Vir
2022,00	10,00	20,00	112,01	62,23	37,77	Vir
2022,00	10,00	21,00	111,02	61,68	38,32	Vir
2022,00	10,00	22,00	110,02	61,12	38,88	Vir
2022,00	10,00	23,00	109,02	60,57	39,43	Vir
2022,00	10,00	24,00	108,03	60,02	39,98	Vir
2022,00	10,00	25,00	107,03	59,46	40,54	Vir
2022,00	10,00	26,00	106,04	58,91	41,09	Vir
2022,00	10,00	27,00	105,05	58,36	41,64	Vir
2022,00	10,00	28,00	104,06	57,81	42,19	Vir
2022,00	10,00	29,00	103,07	57,26	42,74	Vir
2022,00	10,00	30,00	102,08	56,71	43,29	Vir
2022,00	10,00	31,00	101,10	56,16	43,84	Vir
2022,00	11,00	1,00	100,11	55,62	44,38	Lib
2022,00	11,00	2,00	99,13	55,07	44,93	Lib
2022,00	11,00	3,00	98,14	54,52	45,48	Lib
2022,00	11,00	4,00	97,16	53,98	46,02	Lib
2022,00	11,00	5,00	96,18	53,44	46,57	Lib
2022,00	11,00	6,00	95,20	52,89	47,11	Lib
2022,00	11,00	7,00	94,23	52,35	47,65	Lib
2022,00	11,00	8,00	93,25	51,81	48,20	Lib
2022,00	11,00	9,00	92,27	51,26	48,74	Lib
2022,00	11,00	10,00	91,30	50,72	49,28	Lib
2022,00	11,00	11,00	90,33	50,18	49,82	Lib
2022,00	11,00	12,00	89,36	49,64	50,36	Lib
2022,00	11,00	13,00	88,38	49,10	50,90	Lib
2022,00	11,00	14,00	87,41	48,56	51,44	Lib
2022,00	11,00	15,00	86,45	48,03	51,97	Lib
2022,00	11,00	16,00	85,48	47,49	52,51	Lib

2022,00	11,00	17,00	84,51	46,95	53,05	Lib
2022,00	11,00	18,00	83,55	46,41	53,59	Lib
2022,00	11,00	19,00	82,58	45,88	54,12	Lib
2022,00	11,00	20,00	81,62	45,34	54,66	Lib
2022,00	11,00	21,00	80,66	44,81	55,19	Lib
2022,00	11,00	22,00	79,70	44,28	55,72	Lib
2022,00	11,00	23,00	78,74	43,74	56,26	Lib
2022,00	11,00	24,00	77,78	43,21	56,79	Sco
2022,00	11,00	25,00	76,82	42,68	57,32	Sco
2022,00	11,00	26,00	75,86	42,15	57,85	Sco
2022,00	11,00	27,00	74,91	41,62	58,38	Sco
2022,00	11,00	28,00	73,95	41,09	58,91	Sco
2022,00	11,00	29,00	73,00	40,56	59,44	Sco
2022,00	11,00	30,00	72,05	40,03	59,97	Sco
2022,00	12,00	1,00	71,10	39,50	60,50	Oph
2022,00	12,00	2,00	70,15	38,97	61,03	Oph
2022,00	12,00	3,00	69,20	38,45	61,55	Oph
2022,00	12,00	4,00	68,26	37,92	62,08	Oph
2022,00	12,00	5,00	67,31	37,39	62,61	Oph
2022,00	12,00	6,00	66,37	36,87	63,13	Oph
2022,00	12,00	7,00	65,42	36,35	63,66	Oph
2022,00	12,00	8,00	64,48	35,82	64,18	Oph
2022,00	12,00	9,00	63,54	35,30	64,70	Oph
2022,00	12,00	10,00	62,60	34,78	65,22	Oph
2022,00	12,00	11,00	61,66	34,25	65,75	Oph
2022,00	12,00	12,00	60,72	33,73	66,27	Oph
2022,00	12,00	13,00	59,78	33,21	66,79	Oph
2022,00	12,00	14,00	58,85	32,69	67,31	Oph
2022,00	12,00	15,00	57,91	32,17	67,83	Oph
2022,00	12,00	16,00	56,98	31,65	68,35	Oph
2022,00	12,00	17,00	56,04	31,13	68,87	Oph
2022,00	12,00	18,00	55,11	30,62	69,38	Oph
2022,00	12,00	19,00	54,18	30,10	69,90	Sgr
2022,00	12,00	20,00	53,25	29,58	70,42	Sgr
2022,00	12,00	21,00	52,32	29,06	70,94	Sgr
2022,00	12,00	22,00	51,39	28,55	71,45	Sgr
2022,00	12,00	23,00	50,46	28,03	71,97	Sgr
2022,00	12,00	24,00	49,53	27,52	72,48	Sgr
2022,00	12,00	25,00	48,61	27,00	73,00	Sgr
2022,00	12,00	26,00	47,68	26,49	73,51	Sgr
2022,00	12,00	27,00	46,76	25,98	74,02	Sgr
2022,00	12,00	28,00	45,83	25,46	74,54	Sgr
2022,00	12,00	29,00	44,91	24,95	75,05	Sgr
2022,00	12,00	30,00	43,99	24,44	75,56	Sgr

2022,00	12,00	31,00	43,07	23,93	76,07	Sgr
2023,00	1,00	1,00	42,15	23,42	76,58	Sgr
2023,00	1,00	2,00	41,23	22,91	77,09	Sgr
2023,00	1,00	3,00	40,31	22,40	77,60	Sgr
2023,00	1,00	4,00	39,40	21,89	78,11	Sgr
2023,00	1,00	5,00	38,48	21,38	78,62	Sgr
2023,00	1,00	6,00	37,57	20,87	79,13	Sgr
2023,00	1,00	7,00	36,65	20,36	79,64	Sgr
2023,00	1,00	8,00	35,74	19,86	80,14	Sgr
2023,00	1,00	9,00	34,83	19,35	80,65	Sgr
2023,00	1,00	10,00	33,92	18,84	81,16	Sgr
2023,00	1,00	11,00	33,01	18,34	81,66	Sgr
2023,00	1,00	12,00	32,10	17,83	82,17	Sgr
2023,00	1,00	13,00	31,19	17,33	82,67	Sgr
2023,00	1,00	14,00	30,28	16,82	83,18	Sgr
2023,00	1,00	15,00	29,37	16,32	83,68	Sgr
2023,00	1,00	16,00	28,47	15,81	84,19	Sgr
2023,00	1,00	17,00	27,56	15,31	84,69	Sgr
2023,00	1,00	18,00	26,65	14,81	85,19	Sgr
2023,00	1,00	19,00	25,75	14,31	85,70	Sgr
2023,00	1,00	20,00	24,85	13,80	86,20	Sgr
2023,00	1,00	21,00	23,94	13,30	86,70	Cap
2023,00	1,00	22,00	23,04	12,80	87,20	Cap
2023,00	1,00	23,00	22,14	12,30	87,70	Cap
2023,00	1,00	24,00	21,24	11,80	88,20	Cap
2023,00	1,00	25,00	20,34	11,30	88,70	Cap
2023,00	1,00	26,00	19,44	10,80	89,20	Cap
2023,00	1,00	27,00	18,54	10,30	89,70	Cap
2023,00	1,00	28,00	17,64	9,80	90,20	Cap
2023,00	1,00	29,00	16,75	9,30	90,70	Cap
2023,00	1,00	30,00	15,85	8,81	91,19	Cap
2023,00	1,00	31,00	14,96	8,31	91,69	Cap
2023,00	2,00	1,00	14,06	7,81	92,19	Cap
2023,00	2,00	2,00	13,17	7,32	92,68	Cap
2023,00	2,00	3,00	12,28	6,82	93,18	Cap
2023,00	2,00	4,00	11,39	6,33	93,67	Cap
2023,00	2,00	5,00	10,50	5,83	94,17	Cap
2023,00	2,00	6,00	9,62	5,34	94,66	Cap
2023,00	2,00	7,00	8,73	4,85	95,15	Cap
2023,00	2,00	8,00	7,85	4,36	95,64	Cap
2023,00	2,00	9,00	6,97	3,87	96,13	Cap
2023,00	2,00	10,00	6,10	3,39	96,61	Cap
2023,00	2,00	11,00	5,23	2,90	97,10	Cap
2023,00	2,00	12,00	4,37	2,43	97,57	Cap

2023,00	2,00	13,00	3,52	1,96	98,04	Cap
2023,00	2,00	14,00	2,71	1,51	98,49	Cap
2023,00	2,00	15,00	1,97	1,09	98,91	Cap
2023,00	2,00	16,00	1,40	0,78	99,22	Cap
2023,00	2,00	17,00	1,29	0,72	99,29	Aqr
2023,00	2,00	18,00	1,71	0,95	99,05	Aqr
2023,00	2,00	19,00	2,40	1,33	98,67	Aqr
2023,00	2,00	20,00	3,19	1,77	98,23	Aqr
2023,00	2,00	21,00	4,02	2,24	97,77	Aqr
2023,00	2,00	22,00	4,87	2,71	97,29	Aqr
2023,00	2,00	23,00	5,74	3,19	96,81	Aqr
2023,00	2,00	24,00	6,60	3,67	96,33	Aqr
2023,00	2,00	25,00	7,47	4,15	95,85	Aqr
2023,00	2,00	26,00	8,35	4,64	95,36	Aqr
2023,00	2,00	27,00	9,23	5,13	94,88	Aqr
2023,00	2,00	28,00	10,10	5,61	94,39	Aqr
2023,00	3,00	1,00	10,98	6,10	93,90	Aqr
2023,00	3,00	2,00	11,86	6,59	93,41	Aqr
2023,00	3,00	3,00	12,74	7,08	92,92	Aqr
2023,00	3,00	4,00	13,62	7,57	92,43	Aqr
2023,00	3,00	5,00	14,50	8,05	91,95	Aqr
2023,00	3,00	6,00	15,38	8,54	91,46	Aqr
2023,00	3,00	7,00	16,26	9,03	90,97	Aqr
2023,00	3,00	8,00	17,14	9,52	90,48	Aqr
2023,00	3,00	9,00	18,02	10,01	89,99	Aqr
2023,00	3,00	10,00	18,90	10,50	89,50	Aqr
2023,00	3,00	11,00	19,78	10,99	89,01	Aqr
2023,00	3,00	12,00	20,66	11,48	88,52	Aqr
2023,00	3,00	13,00	21,54	11,97	88,03	Psc
2023,00	3,00	14,00	22,42	12,46	87,54	Psc
2023,00	3,00	15,00	23,30	12,95	87,05	Psc
2023,00	3,00	16,00	24,19	13,44	86,56	Psc
2023,00	3,00	17,00	25,07	13,93	86,07	Psc
2023,00	3,00	18,00	25,95	14,42	85,58	Psc
2023,00	3,00	19,00	26,83	14,91	85,09	Psc
2023,00	3,00	20,00	27,71	15,40	84,61	Psc
2023,00	3,00	21,00	28,59	15,89	84,12	Psc
2023,00	3,00	22,00	29,48	16,38	83,63	Psc
2023,00	3,00	23,00	30,36	16,87	83,14	Psc
2023,00	3,00	24,00	31,24	17,36	82,65	Psc
2023,00	3,00	25,00	32,12	17,85	82,16	Psc
2023,00	3,00	26,00	33,00	18,34	81,66	Psc
2023,00	3,00	27,00	33,89	18,83	81,17	Psc
2023,00	3,00	28,00	34,77	19,32	80,68	Psc

2023,00	3,00	29,00	35,65	19,81	80,19	Psc
2023,00	3,00	30,00	36,53	20,30	79,70	Psc
2023,00	3,00	31,00	37,42	20,79	79,21	Psc
2023,00	4,00	1,00	38,30	21,28	78,72	Psc
2023,00	4,00	2,00	39,18	21,77	78,23	Psc
2023,00	4,00	3,00	40,07	22,26	77,74	Psc
2023,00	4,00	4,00	40,95	22,75	77,25	Psc
2023,00	4,00	5,00	41,83	23,24	76,76	Psc
2023,00	4,00	6,00	42,72	23,73	76,27	Psc
2023,00	4,00	7,00	43,60	24,22	75,78	Psc
2023,00	4,00	8,00	44,49	24,72	75,29	Psc
2023,00	4,00	9,00	45,37	25,21	74,79	Psc
2023,00	4,00	10,00	46,26	25,70	74,30	Psc
2023,00	4,00	11,00	47,14	26,19	73,81	Psc
2023,00	4,00	12,00	48,03	26,68	73,32	Psc
2023,00	4,00	13,00	48,92	27,18	72,82	Psc
2023,00	4,00	14,00	49,81	27,67	72,33	Psc
2023,00	4,00	15,00	50,69	28,16	71,84	Psc
2023,00	4,00	16,00	51,58	28,66	71,34	Psc
2023,00	4,00	17,00	52,47	29,15	70,85	Psc
2023,00	4,00	18,00	53,36	29,65	70,35	Psc
2023,00	4,00	19,00	54,25	30,14	69,86	Psc
2023,00	4,00	20,00	55,14	30,64	69,37	Ari
2023,00	4,00	21,00	56,04	31,13	68,87	Ari
2023,00	4,00	22,00	56,93	31,63	68,37	Ari
2023,00	4,00	23,00	57,82	32,12	67,88	Ari
2023,00	4,00	24,00	58,71	32,62	67,38	Ari
2023,00	4,00	25,00	59,61	33,12	66,89	Ari
2023,00	4,00	26,00	60,50	33,61	66,39	Ari
2023,00	4,00	27,00	61,40	34,11	65,89	Ari
2023,00	4,00	28,00	62,29	34,61	65,39	Ari
2023,00	4,00	29,00	63,19	35,11	64,89	Ari
2023,00	4,00	30,00	64,09	35,60	64,40	Ari
2023,00	5,00	1,00	64,99	36,10	63,90	Ari
2023,00	5,00	2,00	65,88	36,60	63,40	Ari
2023,00	5,00	3,00	66,78	37,10	62,90	Ari
2023,00	5,00	4,00	67,68	37,60	62,40	Ari
2023,00	5,00	5,00	68,58	38,10	61,90	Ari
2023,00	5,00	6,00	69,49	38,60	61,40	Ari
2023,00	5,00	7,00	70,39	39,10	60,90	Ari
2023,00	5,00	8,00	71,29	39,61	60,39	Ari
2023,00	5,00	9,00	72,20	40,11	59,89	Ari
2023,00	5,00	10,00	73,10	40,61	59,39	Ari
2023,00	5,00	11,00	74,01	41,12	58,89	Ari

2023,00	5,00	12,00	74,92	41,62	58,38	Ari
2023,00	5,00	13,00	75,82	42,12	57,88	Ari
2023,00	5,00	14,00	76,73	42,63	57,37	Ari
2023,00	5,00	15,00	77,64	43,14	56,86	Tau
2023,00	5,00	16,00	78,56	43,64	56,36	Tau
2023,00	5,00	17,00	79,47	44,15	55,85	Tau
2023,00	5,00	18,00	80,38	44,66	55,34	Tau
2023,00	5,00	19,00	81,30	45,17	54,84	Tau
2023,00	5,00	20,00	82,21	45,67	54,33	Tau
2023,00	5,00	21,00	83,13	46,18	53,82	Tau
2023,00	5,00	22,00	84,05	46,69	53,31	Tau
2023,00	5,00	23,00	84,97	47,21	52,80	Tau
2023,00	5,00	24,00	85,89	47,72	52,28	Tau
2023,00	5,00	25,00	86,81	48,23	51,77	Tau
2023,00	5,00	26,00	87,74	48,74	51,26	Tau
2023,00	5,00	27,00	88,66	49,26	50,75	Tau
2023,00	5,00	28,00	89,58	49,77	50,23	Tau
2023,00	5,00	29,00	90,51	50,28	49,72	Tau
2023,00	5,00	30,00	91,44	50,80	49,20	Tau
2023,00	5,00	31,00	92,37	51,32	48,68	Tau
2023,00	6,00	1,00	93,30	51,83	48,17	Tau
2023,00	6,00	2,00	94,23	52,35	47,65	Tau
2023,00	6,00	3,00	95,16	52,87	47,13	Tau
2023,00	6,00	4,00	96,10	53,39	46,61	Tau
2023,00	6,00	5,00	97,03	53,91	46,09	Tau
2023,00	6,00	6,00	97,97	54,43	45,57	Tau
2023,00	6,00	7,00	98,91	54,95	45,05	Tau
2023,00	6,00	8,00	99,85	55,47	44,53	Tau
2023,00	6,00	9,00	100,79	55,99	44,01	Tau
2023,00	6,00	10,00	101,73	56,52	43,48	Tau
2023,00	6,00	11,00	102,67	57,04	42,96	Tau
2023,00	6,00	12,00	103,62	57,57	42,44	Tau
2023,00	6,00	13,00	104,56	58,09	41,91	Tau
2023,00	6,00	14,00	105,51	58,62	41,38	Tau
2023,00	6,00	15,00	106,46	59,15	40,85	Tau
2023,00	6,00	16,00	107,41	59,67	40,33	Tau
2023,00	6,00	17,00	108,37	60,20	39,80	Tau
2023,00	6,00	18,00	109,32	60,73	39,27	Tau
2023,00	6,00	19,00	110,28	61,27	38,74	Tau
2023,00	6,00	20,00	111,24	61,80	38,20	Tau
2023,00	6,00	21,00	112,19	62,33	37,67	Tau
2023,00	6,00	22,00	113,15	62,86	37,14	Tau
2023,00	6,00	23,00	114,12	63,40	36,60	Gem
2023,00	6,00	24,00	115,08	63,93	36,07	Gem

2023,00	6,00	25,00	116,04	64,47	35,53	Gem
2023,00	6,00	26,00	117,01	65,01	34,99	Gem
2023,00	6,00	27,00	117,98	65,54	34,46	Gem
2023,00	6,00	28,00	118,95	66,08	33,92	Gem
2023,00	6,00	29,00	119,92	66,62	33,38	Gem
2023,00	6,00	30,00	120,89	67,16	32,84	Gem
2023,00	7,00	1,00	121,86	67,70	32,30	Gem
2023,00	7,00	2,00	122,84	68,24	31,76	Gem
2023,00	7,00	3,00	123,81	68,79	31,21	Gem
2023,00	7,00	4,00	124,79	69,33	30,67	Gem
2023,00	7,00	5,00	125,77	69,87	30,13	Gem
2023,00	7,00	6,00	126,75	70,42	29,58	Gem
2023,00	7,00	7,00	127,73	70,96	29,04	Gem
2023,00	7,00	8,00	128,72	71,51	28,49	Gem
2023,00	7,00	9,00	129,70	72,06	27,94	Gem
2023,00	7,00	10,00	130,69	72,61	27,39	Gem
2023,00	7,00	11,00	131,68	73,16	26,84	Gem
2023,00	7,00	12,00	132,67	73,71	26,29	Gem
2023,00	7,00	13,00	133,66	74,26	25,74	Gem
2023,00	7,00	14,00	134,66	74,81	25,19	Gem
2023,00	7,00	15,00	135,65	75,36	24,64	Gem
2023,00	7,00	16,00	136,65	75,91	24,09	Gem
2023,00	7,00	17,00	137,64	76,47	23,53	Gem
2023,00	7,00	18,00	138,64	77,02	22,98	Gem
2023,00	7,00	19,00	139,64	77,58	22,42	Gem
2023,00	7,00	20,00	140,65	78,14	21,86	Gem
2023,00	7,00	21,00	141,65	78,69	21,31	Gem
2023,00	7,00	22,00	142,65	79,25	20,75	Cnc
2023,00	7,00	23,00	143,66	79,81	20,19	Cnc
2023,00	7,00	24,00	144,67	80,37	19,63	Cnc
2023,00	7,00	25,00	145,67	80,93	19,07	Cnc
2023,00	7,00	26,00	146,68	81,49	18,51	Cnc
2023,00	7,00	27,00	147,69	82,05	17,95	Cnc
2023,00	7,00	28,00	148,71	82,61	17,39	Cnc
2023,00	7,00	29,00	149,72	83,18	16,82	Cnc
2023,00	7,00	30,00	150,73	83,74	16,26	Cnc
2023,00	7,00	31,00	151,75	84,30	15,70	Cnc
2023,00	8,00	1,00	152,76	84,87	15,13	Cnc
2023,00	8,00	2,00	153,78	85,43	14,57	Cnc
2023,00	8,00	3,00	154,80	86,00	14,00	Cnc
2023,00	8,00	4,00	155,82	86,56	13,44	Cnc
2023,00	8,00	5,00	156,83	87,13	12,87	Cnc
2023,00	8,00	6,00	157,86	87,70	12,30	Cnc
2023,00	8,00	7,00	158,88	88,26	11,74	Cnc

2023,00	8,00	8,00	159,90	88,83	11,17	Cnc
2023,00	8,00	9,00	160,92	89,40	10,60	Cnc
2023,00	8,00	10,00	161,94	89,97	10,03	Cnc
2023,00	8,00	11,00	162,97	90,54	9,46	Cnc
2023,00	8,00	12,00	163,99	91,11	8,89	Leo
2023,00	8,00	13,00	165,02	91,68	8,32	Leo
2023,00	8,00	14,00	166,04	92,24	7,76	Leo
2023,00	8,00	15,00	167,06	92,81	7,19	Leo
2023,00	8,00	16,00	168,09	93,38	6,62	Leo
2023,00	8,00	17,00	169,11	93,95	6,05	Leo
2023,00	8,00	18,00	170,13	94,52	5,48	Leo
2023,00	8,00	19,00	171,15	95,08	4,92	Leo
2023,00	8,00	20,00	172,16	95,64	4,36	Leo
2023,00	8,00	21,00	173,17	96,20	3,80	Leo
2023,00	8,00	22,00	174,16	96,76	3,24	Leo
2023,00	8,00	23,00	175,14	97,30	2,70	Leo
2023,00	8,00	24,00	176,09	97,83	2,17	Leo
2023,00	8,00	25,00	176,98	98,32	1,68	Leo
2023,00	8,00	26,00	177,73	98,74	1,26	Leo
2023,00	8,00	27,00	178,18	98,99	1,01	Leo
2023,00	8,00	28,00	178,10	98,94	1,06	Leo
2023,00	8,00	29,00	177,53	98,63	1,37	Leo
2023,00	8,00	30,00	176,72	98,18	1,82	Leo
2023,00	8,00	31,00	175,81	97,67	2,33	Leo
2023,00	9,00	1,00	174,84	97,13	2,87	Leo
2023,00	9,00	2,00	173,85	96,59	3,41	Leo
2023,00	9,00	3,00	172,85	96,03	3,97	Leo
2023,00	9,00	4,00	171,84	95,46	4,54	Leo
2023,00	9,00	5,00	170,82	94,90	5,10	Leo
2023,00	9,00	6,00	169,79	94,33	5,67	Leo
2023,00	9,00	7,00	168,76	93,76	6,24	Leo
2023,00	9,00	8,00	167,73	93,18	6,82	Leo
2023,00	9,00	9,00	166,70	92,61	7,39	Leo
2023,00	9,00	10,00	165,66	92,03	7,97	Leo
2023,00	9,00	11,00	164,63	91,46	8,54	Leo
2023,00	9,00	12,00	163,59	90,88	9,12	Leo
2023,00	9,00	13,00	162,55	90,31	9,69	Leo
2023,00	9,00	14,00	161,51	89,73	10,27	Leo
2023,00	9,00	15,00	160,48	89,15	10,85	Leo
2023,00	9,00	16,00	159,44	88,58	11,42	Leo
2023,00	9,00	17,00	158,40	88,00	12,00	Leo
2023,00	9,00	18,00	157,36	87,42	12,58	Vir
2023,00	9,00	19,00	156,32	86,84	13,16	Vir
2023,00	9,00	20,00	155,28	86,27	13,73	Vir

2023,00	9,00	21,00	154,24	85,69	14,31	Vir
2023,00	9,00	22,00	153,20	85,11	14,89	Vir
2023,00	9,00	23,00	152,16	84,54	15,46	Vir
2023,00	9,00	24,00	151,13	83,96	16,04	Vir
2023,00	9,00	25,00	150,09	83,38	16,62	Vir
2023,00	9,00	26,00	149,05	82,81	17,19	Vir
2023,00	9,00	27,00	148,02	82,23	17,77	Vir
2023,00	9,00	28,00	146,98	81,66	18,35	Vir
2023,00	9,00	29,00	145,94	81,08	18,92	Vir
2023,00	9,00	30,00	144,91	80,51	19,50	Vir
2023,00	10,00	1,00	143,88	79,93	20,07	Vir
2023,00	10,00	2,00	142,84	79,36	20,64	Vir
2023,00	10,00	3,00	141,81	78,78	21,22	Vir
2023,00	10,00	4,00	140,78	78,21	21,79	Vir
2023,00	10,00	5,00	139,74	77,64	22,37	Vir
2023,00	10,00	6,00	138,71	77,06	22,94	Vir
2023,00	10,00	7,00	137,68	76,49	23,51	Vir
2023,00	10,00	8,00	136,65	75,92	24,08	Vir
2023,00	10,00	9,00	135,62	75,35	24,66	Vir
2023,00	10,00	10,00	134,59	74,77	25,23	Vir
2023,00	10,00	11,00	133,57	74,20	25,80	Vir
2023,00	10,00	12,00	132,54	73,63	26,37	Vir
2023,00	10,00	13,00	131,51	73,06	26,94	Vir
2023,00	10,00	14,00	130,49	72,49	27,51	Vir
2023,00	10,00	15,00	129,46	71,92	28,08	Vir
2023,00	10,00	16,00	128,44	71,36	28,65	Vir
2023,00	10,00	17,00	127,42	70,79	29,21	Vir
2023,00	10,00	18,00	126,40	70,22	29,78	Vir
2023,00	10,00	19,00	125,38	69,65	30,35	Vir
2023,00	10,00	20,00	124,36	69,09	30,91	Vir
2023,00	10,00	21,00	123,34	68,52	31,48	Vir
2023,00	10,00	22,00	122,32	67,96	32,04	Vir
2023,00	10,00	23,00	121,30	67,39	32,61	Vir
2023,00	10,00	24,00	120,29	66,83	33,17	Vir
2023,00	10,00	25,00	119,28	66,26	33,74	Vir
2023,00	10,00	26,00	118,26	65,70	34,30	Vir
2023,00	10,00	27,00	117,25	65,14	34,86	Vir
2023,00	10,00	28,00	116,24	64,58	35,42	Vir
2023,00	10,00	29,00	115,23	64,02	35,98	Vir
2023,00	10,00	30,00	114,23	63,46	36,54	Vir
2023,00	10,00	31,00	113,22	62,90	37,10	Vir
2023,00	11,00	1,00	112,22	62,34	37,66	Lib
2023,00	11,00	2,00	111,21	61,78	38,22	Lib
2023,00	11,00	3,00	110,21	61,23	38,77	Lib

2023,00	11,00	4,00	109,21	60,67	39,33	Lib
2023,00	11,00	5,00	108,20	60,11	39,89	Lib
2023,00	11,00	6,00	107,21	59,56	40,44	Lib
2023,00	11,00	7,00	106,21	59,00	41,00	Lib
2023,00	11,00	8,00	105,21	58,45	41,55	Lib
2023,00	11,00	9,00	104,21	57,90	42,10	Lib
2023,00	11,00	10,00	103,22	57,34	42,66	Lib
2023,00	11,00	11,00	102,22	56,79	43,21	Lib
2023,00	11,00	12,00	101,23	56,24	43,76	Lib
2023,00	11,00	13,00	100,24	55,69	44,31	Lib
2023,00	11,00	14,00	99,25	55,14	44,86	Lib
2023,00	11,00	15,00	98,26	54,59	45,41	Lib
2023,00	11,00	16,00	97,27	54,04	45,96	Lib
2023,00	11,00	17,00	96,29	53,49	46,51	Lib
2023,00	11,00	18,00	95,30	52,95	47,05	Lib
2023,00	11,00	19,00	94,32	52,40	47,60	Lib
2023,00	11,00	20,00	93,34	51,85	48,15	Lib
2023,00	11,00	21,00	92,36	51,31	48,69	Lib
2023,00	11,00	22,00	91,38	50,76	49,24	Lib
2023,00	11,00	23,00	90,40	50,22	49,78	Lib
2023,00	11,00	24,00	89,42	49,68	50,32	Sco
2023,00	11,00	25,00	88,45	49,14	50,86	Sco
2023,00	11,00	26,00	87,47	48,60	51,40	Sco
2023,00	11,00	27,00	86,50	48,06	51,95	Sco
2023,00	11,00	28,00	85,53	47,52	52,48	Sco
2023,00	11,00	29,00	84,56	46,98	53,02	Sco
2023,00	11,00	30,00	83,59	46,44	53,56	Sco
2023,00	12,00	1,00	82,62	45,90	54,10	Oph
2023,00	12,00	2,00	81,65	45,36	54,64	Oph
2023,00	12,00	3,00	80,69	44,83	55,17	Oph
2023,00	12,00	4,00	79,73	44,29	55,71	Oph
2023,00	12,00	5,00	78,76	43,76	56,24	Oph
2023,00	12,00	6,00	77,80	43,22	56,78	Oph
2023,00	12,00	7,00	76,84	42,69	57,31	Oph
2023,00	12,00	8,00	75,88	42,16	57,84	Oph
2023,00	12,00	9,00	74,92	41,62	58,38	Oph
2023,00	12,00	10,00	73,97	41,09	58,91	Oph
2023,00	12,00	11,00	73,01	40,56	59,44	Oph
2023,00	12,00	12,00	72,05	40,03	59,97	Oph
2023,00	12,00	13,00	71,10	39,50	60,50	Oph
2023,00	12,00	14,00	70,15	38,97	61,03	Oph
2023,00	12,00	15,00	69,20	38,44	61,56	Oph
2023,00	12,00	16,00	68,25	37,92	62,08	Oph
2023,00	12,00	17,00	67,30	37,39	62,61	Oph

2023,00	12,00	18,00	66,35	36,86	63,14	Oph
2023,00	12,00	19,00	65,41	36,34	63,66	Sgr
2023,00	12,00	20,00	64,46	35,81	64,19	Sgr
2023,00	12,00	21,00	63,52	35,29	64,71	Sgr
2023,00	12,00	22,00	62,58	34,77	65,24	Sgr
2023,00	12,00	23,00	61,64	34,24	65,76	Sgr
2023,00	12,00	24,00	60,70	33,72	66,28	Sgr
2023,00	12,00	25,00	59,76	33,20	66,80	Sgr
2023,00	12,00	26,00	58,82	32,68	67,32	Sgr
2023,00	12,00	27,00	57,89	32,16	67,84	Sgr
2023,00	12,00	28,00	56,95	31,64	68,36	Sgr
2023,00	12,00	29,00	56,02	31,12	68,88	Sgr
2023,00	12,00	30,00	55,08	30,60	69,40	Sgr
2023,00	12,00	31,00	54,15	30,08	69,92	Sgr
2024,00	1,00	1,00	53,22	29,57	70,43	Sgr
2024,00	1,00	2,00	52,29	29,05	70,95	Sgr
2024,00	1,00	3,00	51,36	28,54	71,46	Sgr
2024,00	1,00	4,00	50,44	28,02	71,98	Sgr
2024,00	1,00	5,00	49,51	27,51	72,49	Sgr
2024,00	1,00	6,00	48,59	26,99	73,01	Sgr
2024,00	1,00	7,00	47,66	26,48	73,52	Sgr
2024,00	1,00	8,00	46,74	25,97	74,03	Sgr
2024,00	1,00	9,00	45,82	25,45	74,55	Sgr
2024,00	1,00	10,00	44,89	24,94	75,06	Sgr
2024,00	1,00	11,00	43,97	24,43	75,57	Sgr
2024,00	1,00	12,00	43,06	23,92	76,08	Sgr
2024,00	1,00	13,00	42,14	23,41	76,59	Sgr
2024,00	1,00	14,00	41,22	22,90	77,10	Sgr
2024,00	1,00	15,00	40,30	22,39	77,61	Sgr
2024,00	1,00	16,00	39,39	21,88	78,12	Sgr
2024,00	1,00	17,00	38,48	21,38	78,63	Sgr
2024,00	1,00	18,00	37,56	20,87	79,13	Sgr
2024,00	1,00	19,00	36,65	20,36	79,64	Sgr
2024,00	1,00	20,00	35,74	19,86	80,14	Sgr
2024,00	1,00	21,00	34,83	19,35	80,65	Cap
2024,00	1,00	22,00	33,92	18,85	81,15	Cap
2024,00	1,00	23,00	33,02	18,34	81,66	Cap
2024,00	1,00	24,00	32,11	17,84	82,16	Cap
2024,00	1,00	25,00	31,20	17,34	82,67	Cap
2024,00	1,00	26,00	30,30	16,83	83,17	Cap
2024,00	1,00	27,00	29,40	16,33	83,67	Cap
2024,00	1,00	28,00	28,49	15,83	84,17	Cap
2024,00	1,00	29,00	27,59	15,33	84,67	Cap
2024,00	1,00	30,00	26,69	14,83	85,17	Cap

2024,00	1,00	31,00	25,79	14,33	85,67	Cap
2024,00	2,00	1,00	24,89	13,83	86,17	Cap
2024,00	2,00	2,00	23,99	13,33	86,67	Cap
2024,00	2,00	3,00	23,10	12,83	87,17	Cap
2024,00	2,00	4,00	22,20	12,33	87,67	Cap
2024,00	2,00	5,00	21,30	11,84	88,16	Cap
2024,00	2,00	6,00	20,41	11,34	88,66	Cap
2024,00	2,00	7,00	19,52	10,84	89,16	Cap
2024,00	2,00	8,00	18,62	10,35	89,65	Cap
2024,00	2,00	9,00	17,73	9,85	90,15	Cap
2024,00	2,00	10,00	16,84	9,36	90,64	Cap
2024,00	2,00	11,00	15,95	8,86	91,14	Cap
2024,00	2,00	12,00	15,06	8,37	91,63	Cap
2024,00	2,00	13,00	14,18	7,88	92,12	Cap
2024,00	2,00	14,00	13,29	7,39	92,62	Cap
2024,00	2,00	15,00	12,41	6,89	93,11	Cap
2024,00	2,00	16,00	11,53	6,40	93,60	Cap
2024,00	2,00	17,00	10,65	5,92	94,08	Cap
2024,00	2,00	18,00	9,77	5,43	94,57	Aqr
2024,00	2,00	19,00	8,90	4,94	95,06	Aqr
2024,00	2,00	20,00	8,03	4,46	95,54	Aqr
2024,00	2,00	21,00	7,16	3,98	96,02	Aqr
2024,00	2,00	22,00	6,30	3,50	96,50	Aqr
2024,00	2,00	23,00	5,45	3,03	96,97	Aqr
2024,00	2,00	24,00	4,61	2,56	97,44	Aqr
2024,00	2,00	25,00	3,80	2,11	97,89	Aqr
2024,00	2,00	26,00	3,02	1,68	98,32	Aqr
2024,00	2,00	27,00	2,33	1,29	98,71	Aqr
2024,00	2,00	28,00	1,80	1,00	99,00	Aqr
2024,00	2,00	29,00	1,62	0,90	99,10	Aqr
2024,00	3,00	1,00	1,89	1,05	98,95	Aqr
2024,00	3,00	2,00	2,47	1,37	98,63	Aqr
2024,00	3,00	3,00	3,18	1,77	98,23	Aqr
2024,00	3,00	4,00	3,97	2,20	97,80	Aqr
2024,00	3,00	5,00	4,78	2,66	97,34	Aqr
2024,00	3,00	6,00	5,62	3,12	96,88	Aqr
2024,00	3,00	7,00	6,47	3,59	96,41	Aqr
2024,00	3,00	8,00	7,32	4,07	95,93	Aqr
2024,00	3,00	9,00	8,18	4,54	95,46	Aqr
2024,00	3,00	10,00	9,04	5,02	94,98	Aqr
2024,00	3,00	11,00	9,91	5,50	94,50	Aqr
2024,00	3,00	12,00	10,77	5,99	94,01	Aqr
2024,00	3,00	13,00	11,64	6,47	93,53	Psc
2024,00	3,00	14,00	12,51	6,95	93,05	Psc

2024,00	3,00	15,00	13,38	7,43	92,57	Psc
2024,00	3,00	16,00	14,25	7,92	92,08	Psc
2024,00	3,00	17,00	15,12	8,40	91,60	Psc
2024,00	3,00	18,00	15,99	8,89	91,12	Psc
2024,00	3,00	19,00	16,86	9,37	90,63	Psc
2024,00	3,00	20,00	17,74	9,85	90,15	Psc
2024,00	3,00	21,00	18,61	10,34	89,66	Psc
2024,00	3,00	22,00	19,48	10,82	89,18	Psc
2024,00	3,00	23,00	20,35	11,31	88,69	Psc
2024,00	3,00	24,00	21,22	11,79	88,21	Psc
2024,00	3,00	25,00	22,09	12,27	87,73	Psc
2024,00	3,00	26,00	22,97	12,76	87,24	Psc
2024,00	3,00	27,00	23,84	13,24	86,76	Psc
2024,00	3,00	28,00	24,71	13,73	86,27	Psc
2024,00	3,00	29,00	25,58	14,21	85,79	Psc
2024,00	3,00	30,00	26,45	14,70	85,30	Psc
2024,00	3,00	31,00	27,33	15,18	84,82	Psc
2024,00	4,00	1,00	28,20	15,67	84,33	Psc
2024,00	4,00	2,00	29,07	16,15	83,85	Psc
2024,00	4,00	3,00	29,94	16,64	83,36	Psc
2024,00	4,00	4,00	30,82	17,12	82,88	Psc
2024,00	4,00	5,00	31,69	17,61	82,39	Psc
2024,00	4,00	6,00	32,56	18,09	81,91	Psc
2024,00	4,00	7,00	33,44	18,58	81,42	Psc
2024,00	4,00	8,00	34,31	19,06	80,94	Psc
2024,00	4,00	9,00	35,19	19,55	80,45	Psc
2024,00	4,00	10,00	36,06	20,03	79,97	Psc
2024,00	4,00	11,00	36,94	20,52	79,48	Psc
2024,00	4,00	12,00	37,81	21,01	78,99	Psc
2024,00	4,00	13,00	38,69	21,49	78,51	Psc
2024,00	4,00	14,00	39,56	21,98	78,02	Psc
2024,00	4,00	15,00	40,44	22,47	77,54	Psc
2024,00	4,00	16,00	41,31	22,95	77,05	Psc
2024,00	4,00	17,00	42,19	23,44	76,56	Psc
2024,00	4,00	18,00	43,07	23,93	76,08	Psc
2024,00	4,00	19,00	43,94	24,41	75,59	Ari
2024,00	4,00	20,00	44,82	24,90	75,10	Ari
2024,00	4,00	21,00	45,70	25,39	74,61	Ari
2024,00	4,00	22,00	46,57	25,87	74,13	Ari
2024,00	4,00	23,00	47,45	26,36	73,64	Ari
2024,00	4,00	24,00	48,33	26,85	73,15	Ari
2024,00	4,00	25,00	49,21	27,34	72,66	Ari
2024,00	4,00	26,00	50,09	27,83	72,17	Ari
2024,00	4,00	27,00	50,97	28,32	71,68	Ari

2024,00	4,00	28,00	51,85	28,81	71,20	Ari
2024,00	4,00	29,00	52,73	29,29	70,71	Ari
2024,00	4,00	30,00	53,61	29,78	70,22	Ari
2024,00	5,00	1,00	54,50	30,28	69,73	Ari
2024,00	5,00	2,00	55,38	30,77	69,23	Ari
2024,00	5,00	3,00	56,26	31,26	68,74	Ari
2024,00	5,00	4,00	57,15	31,75	68,25	Ari
2024,00	5,00	5,00	58,03	32,24	67,76	Ari
2024,00	5,00	6,00	58,92	32,73	67,27	Ari
2024,00	5,00	7,00	59,81	33,23	66,78	Ari
2024,00	5,00	8,00	60,69	33,72	66,28	Ari
2024,00	5,00	9,00	61,58	34,21	65,79	Ari
2024,00	5,00	10,00	62,47	34,71	65,29	Ari
2024,00	5,00	11,00	63,36	35,20	64,80	Ari
2024,00	5,00	12,00	64,25	35,70	64,31	Ari
2024,00	5,00	13,00	65,14	36,19	63,81	Ari
2024,00	5,00	14,00	66,04	36,69	63,31	Ari
2024,00	5,00	15,00	66,93	37,18	62,82	Tau
2024,00	5,00	16,00	67,82	37,68	62,32	Tau
2024,00	5,00	17,00	68,72	38,18	61,82	Tau
2024,00	5,00	18,00	69,61	38,67	61,33	Tau
2024,00	5,00	19,00	70,51	39,17	60,83	Tau
2024,00	5,00	20,00	71,41	39,67	60,33	Tau
2024,00	5,00	21,00	72,31	40,17	59,83	Tau
2024,00	5,00	22,00	73,20	40,67	59,33	Tau
2024,00	5,00	23,00	74,10	41,17	58,83	Tau
2024,00	5,00	24,00	75,01	41,67	58,33	Tau
2024,00	5,00	25,00	75,91	42,17	57,83	Tau
2024,00	5,00	26,00	76,81	42,67	57,33	Tau
2024,00	5,00	27,00	77,72	43,18	56,82	Tau
2024,00	5,00	28,00	78,62	43,68	56,32	Tau
2024,00	5,00	29,00	79,53	44,18	55,82	Tau
2024,00	5,00	30,00	80,44	44,69	55,31	Tau
2024,00	5,00	31,00	81,35	45,19	54,81	Tau
2024,00	6,00	1,00	82,26	45,70	54,30	Tau
2024,00	6,00	2,00	83,17	46,21	53,79	Tau
2024,00	6,00	3,00	84,08	46,71	53,29	Tau
2024,00	6,00	4,00	85,00	47,22	52,78	Tau
2024,00	6,00	5,00	85,92	47,73	52,27	Tau
2024,00	6,00	6,00	86,83	48,24	51,76	Tau
2024,00	6,00	7,00	87,75	48,75	51,25	Tau
2024,00	6,00	8,00	88,67	49,26	50,74	Tau
2024,00	6,00	9,00	89,59	49,77	50,23	Tau
2024,00	6,00	10,00	90,52	50,29	49,71	Tau

2024,00	6,00	11,00	91,44	50,80	49,20	Tau
2024,00	6,00	12,00	92,37	51,31	48,69	Tau
2024,00	6,00	13,00	93,29	51,83	48,17	Tau
2024,00	6,00	14,00	94,22	52,34	47,66	Tau
2024,00	6,00	15,00	95,15	52,86	47,14	Tau
2024,00	6,00	16,00	96,08	53,38	46,62	Tau
2024,00	6,00	17,00	97,01	53,90	46,10	Tau
2024,00	6,00	18,00	97,95	54,41	45,59	Tau
2024,00	6,00	19,00	98,88	54,93	45,07	Tau
2024,00	6,00	20,00	99,82	55,45	44,55	Tau
2024,00	6,00	21,00	100,76	55,98	44,02	Tau
2024,00	6,00	22,00	101,70	56,50	43,50	Gem
2024,00	6,00	23,00	102,64	57,02	42,98	Gem
2024,00	6,00	24,00	103,58	57,54	42,46	Gem
2024,00	6,00	25,00	104,52	58,07	41,93	Gem
2024,00	6,00	26,00	105,47	58,59	41,41	Gem
2024,00	6,00	27,00	106,42	59,12	40,88	Gem
2024,00	6,00	28,00	107,37	59,65	40,35	Gem
2024,00	6,00	29,00	108,32	60,18	39,83	Gem
2024,00	6,00	30,00	109,27	60,70	39,30	Gem
2024,00	7,00	1,00	110,22	61,23	38,77	Gem
2024,00	7,00	2,00	111,18	61,77	38,23	Gem
2024,00	7,00	3,00	112,14	62,30	37,70	Gem
2024,00	7,00	4,00	113,09	62,83	37,17	Gem
2024,00	7,00	5,00	114,06	63,36	36,64	Gem
2024,00	7,00	6,00	115,02	63,90	36,10	Gem
2024,00	7,00	7,00	115,98	64,43	35,57	Gem
2024,00	7,00	8,00	116,95	64,97	35,03	Gem
2024,00	7,00	9,00	117,92	65,51	34,49	Gem
2024,00	7,00	10,00	118,88	66,05	33,95	Gem
2024,00	7,00	11,00	119,86	66,59	33,41	Gem
2024,00	7,00	12,00	120,83	67,13	32,87	Gem
2024,00	7,00	13,00	121,80	67,67	32,33	Gem
2024,00	7,00	14,00	122,78	68,21	31,79	Gem
2024,00	7,00	15,00	123,75	68,75	31,25	Gem
2024,00	7,00	16,00	124,73	69,30	30,71	Gem
2024,00	7,00	17,00	125,71	69,84	30,16	Gem
2024,00	7,00	18,00	126,69	70,39	29,62	Gem
2024,00	7,00	19,00	127,68	70,93	29,07	Gem
2024,00	7,00	20,00	128,66	71,48	28,52	Gem
2024,00	7,00	21,00	129,65	72,03	27,97	Cnc
2024,00	7,00	22,00	130,64	72,58	27,43	Cnc
2024,00	7,00	23,00	131,62	73,12	26,88	Cnc
2024,00	7,00	24,00	132,62	73,68	26,32	Cnc

2024,00	7,00	25,00	133,61	74,23	25,77	Cnc
2024,00	7,00	26,00	134,60	74,78	25,22	Cnc
2024,00	7,00	27,00	135,60	75,33	24,67	Cnc
2024,00	7,00	28,00	136,60	75,89	24,11	Cnc
2024,00	7,00	29,00	137,60	76,44	23,56	Cnc
2024,00	7,00	30,00	138,60	77,00	23,00	Cnc
2024,00	7,00	31,00	139,60	77,56	22,45	Cnc
2024,00	8,00	1,00	140,60	78,11	21,89	Cnc
2024,00	8,00	2,00	141,61	78,67	21,33	Cnc
2024,00	8,00	3,00	142,62	79,23	20,77	Cnc
2024,00	8,00	4,00	143,62	79,79	20,21	Cnc
2024,00	8,00	5,00	144,63	80,35	19,65	Cnc
2024,00	8,00	6,00	145,64	80,91	19,09	Cnc
2024,00	8,00	7,00	146,66	81,48	18,52	Cnc
2024,00	8,00	8,00	147,67	82,04	17,96	Cnc
2024,00	8,00	9,00	148,69	82,60	17,40	Cnc
2024,00	8,00	10,00	149,70	83,17	16,83	Cnc
2024,00	8,00	11,00	150,72	83,73	16,27	Leo
2024,00	8,00	12,00	151,74	84,30	15,70	Leo
2024,00	8,00	13,00	152,76	84,86	15,14	Leo
2024,00	8,00	14,00	153,78	85,43	14,57	Leo
2024,00	8,00	15,00	154,80	86,00	14,00	Leo
2024,00	8,00	16,00	155,82	86,57	13,43	Leo
2024,00	8,00	17,00	156,84	87,13	12,87	Leo
2024,00	8,00	18,00	157,87	87,70	12,30	Leo
2024,00	8,00	19,00	158,89	88,27	11,73	Leo
2024,00	8,00	20,00	159,91	88,84	11,16	Leo
2024,00	8,00	21,00	160,94	89,41	10,59	Leo
2024,00	8,00	22,00	161,96	89,98	10,02	Leo
2024,00	8,00	23,00	162,99	90,55	9,45	Leo
2024,00	8,00	24,00	164,02	91,12	8,88	Leo
2024,00	8,00	25,00	165,04	91,69	8,31	Leo
2024,00	8,00	26,00	166,07	92,26	7,74	Leo
2024,00	8,00	27,00	167,09	92,83	7,17	Leo
2024,00	8,00	28,00	168,11	93,40	6,60	Leo
2024,00	8,00	29,00	169,13	93,96	6,04	Leo
2024,00	8,00	30,00	170,15	94,53	5,47	Leo
2024,00	8,00	31,00	171,17	95,09	4,91	Leo
2024,00	9,00	1,00	172,17	95,65	4,35	Leo
2024,00	9,00	2,00	173,17	96,20	3,80	Leo
2024,00	9,00	3,00	174,15	96,75	3,25	Leo
2024,00	9,00	4,00	175,10	97,28	2,72	Leo
2024,00	9,00	5,00	176,01	97,78	2,22	Leo
2024,00	9,00	6,00	176,83	98,24	1,76	Leo

2024,00	9,00	7,00	177,48	98,60	1,40	Leo
2024,00	9,00	8,00	177,80	98,78	1,22	Leo
2024,00	9,00	9,00	177,65	98,69	1,31	Leo
2024,00	9,00	10,00	177,10	98,39	1,61	Leo
2024,00	9,00	11,00	176,33	97,96	2,04	Leo
2024,00	9,00	12,00	175,44	97,47	2,53	Leo
2024,00	9,00	13,00	174,50	96,95	3,05	Leo
2024,00	9,00	14,00	173,53	96,40	3,60	Leo
2024,00	9,00	15,00	172,53	95,85	4,15	Leo
2024,00	9,00	16,00	171,52	95,29	4,71	Leo
2024,00	9,00	17,00	170,50	94,72	5,28	Vir
2024,00	9,00	18,00	169,48	94,15	5,85	Vir
2024,00	9,00	19,00	168,45	93,58	6,42	Vir
2024,00	9,00	20,00	167,42	93,01	6,99	Vir
2024,00	9,00	21,00	166,38	92,43	7,57	Vir
2024,00	9,00	22,00	165,34	91,86	8,14	Vir
2024,00	9,00	23,00	164,30	91,28	8,72	Vir
2024,00	9,00	24,00	163,26	90,70	9,30	Vir
2024,00	9,00	25,00	162,22	90,12	9,88	Vir
2024,00	9,00	26,00	161,18	89,54	10,46	Vir
2024,00	9,00	27,00	160,14	88,96	11,04	Vir
2024,00	9,00	28,00	159,09	88,38	11,62	Vir
2024,00	9,00	29,00	158,05	87,80	12,20	Vir
2024,00	9,00	30,00	157,00	87,22	12,78	Vir
2024,00	10,00	1,00	155,96	86,64	13,36	Vir
2024,00	10,00	2,00	154,91	86,06	13,94	Vir
2024,00	10,00	3,00	153,87	85,48	14,52	Vir
2024,00	10,00	4,00	152,82	84,90	15,10	Vir
2024,00	10,00	5,00	151,78	84,32	15,68	Vir
2024,00	10,00	6,00	150,73	83,74	16,26	Vir
2024,00	10,00	7,00	149,69	83,16	16,84	Vir
2024,00	10,00	8,00	148,64	82,58	17,42	Vir
2024,00	10,00	9,00	147,60	82,00	18,00	Vir
2024,00	10,00	10,00	146,56	81,42	18,58	Vir
2024,00	10,00	11,00	145,52	80,84	19,16	Vir
2024,00	10,00	12,00	144,47	80,26	19,74	Vir
2024,00	10,00	13,00	143,43	79,68	20,32	Vir
2024,00	10,00	14,00	142,39	79,11	20,89	Vir
2024,00	10,00	15,00	141,35	78,53	21,47	Vir
2024,00	10,00	16,00	140,31	77,95	22,05	Vir
2024,00	10,00	17,00	139,27	77,37	22,63	Vir
2024,00	10,00	18,00	138,24	76,80	23,20	Vir
2024,00	10,00	19,00	137,20	76,22	23,78	Vir
2024,00	10,00	20,00	136,16	75,65	24,35	Vir

2024,00	10,00	21,00	135,13	75,07	24,93	Vir
2024,00	10,00	22,00	134,09	74,50	25,50	Vir
2024,00	10,00	23,00	133,06	73,92	26,08	Vir
2024,00	10,00	24,00	132,03	73,35	26,65	Vir
2024,00	10,00	25,00	130,99	72,77	27,23	Vir
2024,00	10,00	26,00	129,96	72,20	27,80	Vir
2024,00	10,00	27,00	128,93	71,63	28,37	Vir
2024,00	10,00	28,00	127,90	71,06	28,94	Vir
2024,00	10,00	29,00	126,88	70,49	29,51	Vir
2024,00	10,00	30,00	125,85	69,92	30,09	Vir
2024,00	10,00	31,00	124,82	69,35	30,66	Vir
2024,00	11,00	1,00	123,80	68,78	31,23	Lib
2024,00	11,00	2,00	122,77	68,21	31,79	Lib
2024,00	11,00	3,00	121,75	67,64	32,36	Lib
2024,00	11,00	4,00	120,73	67,07	32,93	Lib
2024,00	11,00	5,00	119,71	66,50	33,50	Lib
2024,00	11,00	6,00	118,69	65,94	34,06	Lib
2024,00	11,00	7,00	117,67	65,37	34,63	Lib
2024,00	11,00	8,00	116,65	64,81	35,19	Lib
2024,00	11,00	9,00	115,63	64,24	35,76	Lib
2024,00	11,00	10,00	114,62	63,68	36,32	Lib
2024,00	11,00	11,00	113,61	63,12	36,89	Lib
2024,00	11,00	12,00	112,60	62,55	37,45	Lib
2024,00	11,00	13,00	111,59	61,99	38,01	Lib
2024,00	11,00	14,00	110,58	61,43	38,57	Lib
2024,00	11,00	15,00	109,57	60,87	39,13	Lib
2024,00	11,00	16,00	108,56	60,31	39,69	Lib
2024,00	11,00	17,00	107,56	59,75	40,25	Lib
2024,00	11,00	18,00	106,55	59,20	40,80	Lib
2024,00	11,00	19,00	105,55	58,64	41,36	Lib
2024,00	11,00	20,00	104,55	58,08	41,92	Lib
2024,00	11,00	21,00	103,55	57,53	42,47	Lib
2024,00	11,00	22,00	102,55	56,97	43,03	Lib
2024,00	11,00	23,00	101,55	56,42	43,58	Lib
2024,00	11,00	24,00	100,56	55,86	44,14	Sco
2024,00	11,00	25,00	99,56	55,31	44,69	Sco
2024,00	11,00	26,00	98,57	54,76	45,24	Sco
2024,00	11,00	27,00	97,58	54,21	45,79	Sco
2024,00	11,00	28,00	96,58	53,66	46,34	Sco
2024,00	11,00	29,00	95,59	53,11	46,89	Sco
2024,00	11,00	30,00	94,61	52,56	47,44	Oph
2024,00	12,00	1,00	93,62	52,01	47,99	Oph
2024,00	12,00	2,00	92,63	51,46	48,54	Oph
2024,00	12,00	3,00	91,65	50,92	49,08	Oph

2024,00	12,00	4,00	90,67	50,37	49,63	Oph
2024,00	12,00	5,00	89,69	49,83	50,17	Oph
2024,00	12,00	6,00	88,71	49,28	50,72	Oph
2024,00	12,00	7,00	87,73	48,74	51,26	Oph
2024,00	12,00	8,00	86,75	48,20	51,81	Oph
2024,00	12,00	9,00	85,78	47,65	52,35	Oph
2024,00	12,00	10,00	84,80	47,11	52,89	Oph
2024,00	12,00	11,00	83,83	46,57	53,43	Oph
2024,00	12,00	12,00	82,86	46,03	53,97	Oph
2024,00	12,00	13,00	81,89	45,49	54,51	Oph
2024,00	12,00	14,00	80,92	44,96	55,04	Oph
2024,00	12,00	15,00	79,96	44,42	55,58	Oph
2024,00	12,00	16,00	78,99	43,88	56,12	Oph
2024,00	12,00	17,00	78,03	43,35	56,65	Oph
2024,00	12,00	18,00	77,06	42,81	57,19	Oph
2024,00	12,00	19,00	76,10	42,28	57,72	Sgr
2024,00	12,00	20,00	75,14	41,75	58,25	Sgr
2024,00	12,00	21,00	74,18	41,21	58,79	Sgr
2024,00	12,00	22,00	73,23	40,68	59,32	Sgr
2024,00	12,00	23,00	72,27	40,15	59,85	Sgr
2024,00	12,00	24,00	71,32	39,62	60,38	Sgr
2024,00	12,00	25,00	70,36	39,09	60,91	Sgr
2024,00	12,00	26,00	69,41	38,56	61,44	Sgr
2024,00	12,00	27,00	68,46	38,03	61,97	Sgr
2024,00	12,00	28,00	67,51	37,51	62,49	Sgr
2024,00	12,00	29,00	66,56	36,98	63,02	Sgr
2024,00	12,00	30,00	65,62	36,45	63,55	Sgr
2024,00	12,00	31,00	64,67	35,93	64,07	Sgr
2025,00	1,00	1,00	63,73	35,40	64,60	Sgr
2025,00	1,00	2,00	62,79	34,88	65,12	Sgr
2025,00	1,00	3,00	61,84	34,36	65,64	Sgr
2025,00	1,00	4,00	60,90	33,84	66,17	Sgr
2025,00	1,00	5,00	59,97	33,31	66,69	Sgr
2025,00	1,00	6,00	59,03	32,79	67,21	Sgr
2025,00	1,00	7,00	58,09	32,27	67,73	Sgr
2025,00	1,00	8,00	57,16	31,75	68,25	Sgr
2025,00	1,00	9,00	56,22	31,24	68,76	Sgr
2025,00	1,00	10,00	55,29	30,72	69,28	Sgr
2025,00	1,00	11,00	54,36	30,20	69,80	Sgr
2025,00	1,00	12,00	53,43	29,69	70,32	Sgr
2025,00	1,00	13,00	52,51	29,17	70,83	Sgr
2025,00	1,00	14,00	51,58	28,66	71,35	Sgr
2025,00	1,00	15,00	50,65	28,14	71,86	Sgr
2025,00	1,00	16,00	49,73	27,63	72,37	Sgr

2025,00	1,00	17,00	48,81	27,11	72,89	Sgr
2025,00	1,00	18,00	47,89	26,60	73,40	Sgr
2025,00	1,00	19,00	46,96	26,09	73,91	Sgr
2025,00	1,00	20,00	46,05	25,58	74,42	Cap
2025,00	1,00	21,00	45,13	25,07	74,93	Cap
2025,00	1,00	22,00	44,21	24,56	75,44	Cap
2025,00	1,00	23,00	43,29	24,05	75,95	Cap
2025,00	1,00	24,00	42,38	23,54	76,46	Cap
2025,00	1,00	25,00	41,46	23,04	76,96	Cap
2025,00	1,00	26,00	40,55	22,53	77,47	Cap
2025,00	1,00	27,00	39,64	22,02	77,98	Cap
2025,00	1,00	28,00	38,73	21,52	78,48	Cap
2025,00	1,00	29,00	37,82	21,01	78,99	Cap
2025,00	1,00	30,00	36,91	20,51	79,49	Cap
2025,00	1,00	31,00	36,01	20,00	80,00	Cap
2025,00	2,00	1,00	35,10	19,50	80,50	Cap
2025,00	2,00	2,00	34,19	19,00	81,00	Cap
2025,00	2,00	3,00	33,29	18,49	81,51	Cap
2025,00	2,00	4,00	32,39	17,99	82,01	Cap
2025,00	2,00	5,00	31,49	17,49	82,51	Cap
2025,00	2,00	6,00	30,59	16,99	83,01	Cap
2025,00	2,00	7,00	29,69	16,49	83,51	Cap
2025,00	2,00	8,00	28,79	15,99	84,01	Cap
2025,00	2,00	9,00	27,89	15,50	84,50	Cap
2025,00	2,00	10,00	27,00	15,00	85,00	Cap
2025,00	2,00	11,00	26,10	14,50	85,50	Cap
2025,00	2,00	12,00	25,21	14,01	85,99	Cap
2025,00	2,00	13,00	24,32	13,51	86,49	Cap
2025,00	2,00	14,00	23,43	13,02	86,98	Cap
2025,00	2,00	15,00	22,54	12,52	87,48	Cap
2025,00	2,00	16,00	21,65	12,03	87,97	Cap
2025,00	2,00	17,00	20,76	11,53	88,47	Aqr
2025,00	2,00	18,00	19,88	11,04	88,96	Aqr
2025,00	2,00	19,00	18,99	10,55	89,45	Aqr
2025,00	2,00	20,00	18,11	10,06	89,94	Aqr
2025,00	2,00	21,00	17,22	9,57	90,43	Aqr
2025,00	2,00	22,00	16,34	9,08	90,92	Aqr
2025,00	2,00	23,00	15,46	8,59	91,41	Aqr
2025,00	2,00	24,00	14,58	8,10	91,90	Aqr
2025,00	2,00	25,00	13,71	7,61	92,39	Aqr
2025,00	2,00	26,00	12,83	7,13	92,87	Aqr
2025,00	2,00	27,00	11,96	6,64	93,36	Aqr
2025,00	2,00	28,00	11,09	6,16	93,84	Aqr
2025,00	3,00	1,00	10,22	5,68	94,32	Aqr

2025,00	3,00	2,00	9,36	5,20	94,80	Aqr
2025,00	3,00	3,00	8,49	4,72	95,28	Aqr
2025,00	3,00	4,00	7,64	4,24	95,76	Aqr
2025,00	3,00	5,00	6,79	3,77	96,23	Aqr
2025,00	3,00	6,00	5,95	3,31	96,69	Aqr
2025,00	3,00	7,00	5,13	2,85	97,15	Aqr
2025,00	3,00	8,00	4,33	2,41	97,60	Aqr
2025,00	3,00	9,00	3,56	1,98	98,02	Aqr
2025,00	3,00	10,00	2,87	1,59	98,41	Aqr
2025,00	3,00	11,00	2,29	1,27	98,73	Aqr
2025,00	3,00	12,00	1,95	1,09	98,92	Aqr
2025,00	3,00	13,00	1,98	1,10	98,90	Psc
2025,00	3,00	14,00	2,35	1,31	98,69	Psc
2025,00	3,00	15,00	2,95	1,64	98,36	Psc
2025,00	3,00	16,00	3,65	2,03	97,97	Psc
2025,00	3,00	17,00	4,42	2,46	97,54	Psc
2025,00	3,00	18,00	5,22	2,90	97,10	Psc
2025,00	3,00	19,00	6,04	3,36	96,65	Psc
2025,00	3,00	20,00	6,87	3,82	96,18	Psc
2025,00	3,00	21,00	7,71	4,28	95,72	Psc
2025,00	3,00	22,00	8,56	4,75	95,25	Psc
2025,00	3,00	23,00	9,41	5,23	94,78	Psc
2025,00	3,00	24,00	10,26	5,70	94,30	Psc
2025,00	3,00	25,00	11,11	6,17	93,83	Psc
2025,00	3,00	26,00	11,97	6,65	93,35	Psc
2025,00	3,00	27,00	12,83	7,13	92,87	Psc
2025,00	3,00	28,00	13,69	7,60	92,40	Psc
2025,00	3,00	29,00	14,55	8,08	91,92	Psc
2025,00	3,00	30,00	15,41	8,56	91,44	Psc
2025,00	3,00	31,00	16,27	9,04	90,96	Psc
2025,00	4,00	1,00	17,13	9,52	90,48	Psc
2025,00	4,00	2,00	17,99	10,00	90,00	Psc
2025,00	4,00	3,00	18,86	10,48	89,52	Psc
2025,00	4,00	4,00	19,72	10,95	89,05	Psc
2025,00	4,00	5,00	20,58	11,43	88,57	Psc
2025,00	4,00	6,00	21,44	11,91	88,09	Psc
2025,00	4,00	7,00	22,31	12,39	87,61	Psc
2025,00	4,00	8,00	23,17	12,87	87,13	Psc
2025,00	4,00	9,00	24,03	13,35	86,65	Psc
2025,00	4,00	10,00	24,90	13,83	86,17	Psc
2025,00	4,00	11,00	25,76	14,31	85,69	Psc
2025,00	4,00	12,00	26,62	14,79	85,21	Psc
2025,00	4,00	13,00	27,48	15,27	84,73	Psc
2025,00	4,00	14,00	28,35	15,75	84,25	Psc

2025,00	4,00	15,00	29,21	16,23	83,77	Psc
2025,00	4,00	16,00	30,08	16,71	83,29	Psc
2025,00	4,00	17,00	30,94	17,19	82,81	Psc
2025,00	4,00	18,00	31,80	17,67	82,33	Psc
2025,00	4,00	19,00	32,67	18,15	81,85	Ari
2025,00	4,00	20,00	33,53	18,63	81,37	Ari
2025,00	4,00	21,00	34,40	19,11	80,89	Ari
2025,00	4,00	22,00	35,26	19,59	80,41	Ari
2025,00	4,00	23,00	36,13	20,07	79,93	Ari
2025,00	4,00	24,00	37,00	20,55	79,45	Ari
2025,00	4,00	25,00	37,86	21,03	78,97	Ari
2025,00	4,00	26,00	38,73	21,52	78,48	Ari
2025,00	4,00	27,00	39,60	22,00	78,00	Ari
2025,00	4,00	28,00	40,46	22,48	77,52	Ari
2025,00	4,00	29,00	41,33	22,96	77,04	Ari
2025,00	4,00	30,00	42,20	23,44	76,56	Ari
2025,00	5,00	1,00	43,07	23,93	76,07	Ari
2025,00	5,00	2,00	43,94	24,41	75,59	Ari
2025,00	5,00	3,00	44,81	24,89	75,11	Ari
2025,00	5,00	4,00	45,68	25,38	74,62	Ari
2025,00	5,00	5,00	46,55	25,86	74,14	Ari
2025,00	5,00	6,00	47,42	26,34	73,66	Ari
2025,00	5,00	7,00	48,29	26,83	73,17	Ari
2025,00	5,00	8,00	49,16	27,31	72,69	Ari
2025,00	5,00	9,00	50,03	27,80	72,20	Ari
2025,00	5,00	10,00	50,91	28,28	71,72	Ari
2025,00	5,00	11,00	51,78	28,77	71,23	Ari
2025,00	5,00	12,00	52,65	29,25	70,75	Ari
2025,00	5,00	13,00	53,53	29,74	70,26	Ari
2025,00	5,00	14,00	54,40	30,22	69,78	Ari
2025,00	5,00	15,00	55,28	30,71	69,29	Tau
2025,00	5,00	16,00	56,15	31,20	68,80	Tau
2025,00	5,00	17,00	57,03	31,68	68,32	Tau
2025,00	5,00	18,00	57,91	32,17	67,83	Tau
2025,00	5,00	19,00	58,79	32,66	67,34	Tau
2025,00	5,00	20,00	59,67	33,15	66,85	Tau
2025,00	5,00	21,00	60,55	33,64	66,36	Tau
2025,00	5,00	22,00	61,43	34,13	65,87	Tau
2025,00	5,00	23,00	62,31	34,62	65,38	Tau
2025,00	5,00	24,00	63,20	35,11	64,89	Tau
2025,00	5,00	25,00	64,08	35,60	64,40	Tau
2025,00	5,00	26,00	64,97	36,09	63,91	Tau
2025,00	5,00	27,00	65,85	36,58	63,42	Tau
2025,00	5,00	28,00	66,74	37,08	62,92	Tau

2025,00	5,00	29,00	67,63	37,57	62,43	Tau
2025,00	5,00	30,00	68,52	38,07	61,93	Tau
2025,00	5,00	31,00	69,41	38,56	61,44	Tau
2025,00	6,00	1,00	70,30	39,06	60,95	Tau
2025,00	6,00	2,00	71,19	39,55	60,45	Tau
2025,00	6,00	3,00	72,09	40,05	59,95	Tau
2025,00	6,00	4,00	72,98	40,54	59,46	Tau
2025,00	6,00	5,00	73,88	41,04	58,96	Tau
2025,00	6,00	6,00	74,77	41,54	58,46	Tau
2025,00	6,00	7,00	75,67	42,04	57,96	Tau
2025,00	6,00	8,00	76,57	42,54	57,46	Tau
2025,00	6,00	9,00	77,47	43,04	56,96	Tau
2025,00	6,00	10,00	78,37	43,54	56,46	Tau
2025,00	6,00	11,00	79,27	44,04	55,96	Tau
2025,00	6,00	12,00	80,18	44,54	55,46	Tau
2025,00	6,00	13,00	81,08	45,04	54,96	Tau
2025,00	6,00	14,00	81,99	45,55	54,45	Tau
2025,00	6,00	15,00	82,89	46,05	53,95	Tau
2025,00	6,00	16,00	83,80	46,56	53,44	Tau
2025,00	6,00	17,00	84,71	47,06	52,94	Tau
2025,00	6,00	18,00	85,63	47,57	52,43	Tau
2025,00	6,00	19,00	86,54	48,08	51,92	Tau
2025,00	6,00	20,00	87,45	48,59	51,42	Tau
2025,00	6,00	21,00	88,37	49,09	50,91	Tau
2025,00	6,00	22,00	89,29	49,60	50,40	Gem
2025,00	6,00	23,00	90,21	50,12	49,89	Gem
2025,00	6,00	24,00	91,13	50,63	49,37	Gem
2025,00	6,00	25,00	92,05	51,14	48,86	Gem
2025,00	6,00	26,00	92,98	51,65	48,35	Gem
2025,00	6,00	27,00	93,90	52,17	47,83	Gem
2025,00	6,00	28,00	94,83	52,68	47,32	Gem
2025,00	6,00	29,00	95,76	53,20	46,80	Gem
2025,00	6,00	30,00	96,69	53,72	46,29	Gem
2025,00	7,00	1,00	97,62	54,23	45,77	Gem
2025,00	7,00	2,00	98,55	54,75	45,25	Gem
2025,00	7,00	3,00	99,49	55,27	44,73	Gem
2025,00	7,00	4,00	100,42	55,79	44,21	Gem
2025,00	7,00	5,00	101,36	56,31	43,69	Gem
2025,00	7,00	6,00	102,30	56,83	43,17	Gem
2025,00	7,00	7,00	103,24	57,36	42,64	Gem
2025,00	7,00	8,00	104,19	57,88	42,12	Gem
2025,00	7,00	9,00	105,13	58,41	41,59	Gem
2025,00	7,00	10,00	106,08	58,93	41,07	Gem
2025,00	7,00	11,00	107,02	59,46	40,54	Gem

2025,00	7,00	12,00	107,97	59,99	40,01	Gem
2025,00	7,00	13,00	108,93	60,51	39,49	Gem
2025,00	7,00	14,00	109,88	61,04	38,96	Gem
2025,00	7,00	15,00	110,83	61,57	38,43	Gem
2025,00	7,00	16,00	111,79	62,11	37,89	Gem
2025,00	7,00	17,00	112,75	62,64	37,36	Gem
2025,00	7,00	18,00	113,71	63,17	36,83	Gem
2025,00	7,00	19,00	114,67	63,71	36,29	Gem
2025,00	7,00	20,00	115,64	64,24	35,76	Gem
2025,00	7,00	21,00	116,60	64,78	35,22	Cnc
2025,00	7,00	22,00	117,57	65,32	34,68	Cnc
2025,00	7,00	23,00	118,54	65,86	34,15	Cnc
2025,00	7,00	24,00	119,51	66,40	33,61	Cnc
2025,00	7,00	25,00	120,48	66,94	33,06	Cnc
2025,00	7,00	26,00	121,46	67,48	32,52	Cnc
2025,00	7,00	27,00	122,44	68,02	31,98	Cnc
2025,00	7,00	28,00	123,42	68,56	31,44	Cnc
2025,00	7,00	29,00	124,40	69,11	30,89	Cnc
2025,00	7,00	30,00	125,38	69,65	30,35	Cnc
2025,00	7,00	31,00	126,36	70,20	29,80	Cnc
2025,00	8,00	1,00	127,35	70,75	29,25	Cnc
2025,00	8,00	2,00	128,33	71,30	28,70	Cnc
2025,00	8,00	3,00	129,32	71,85	28,15	Cnc
2025,00	8,00	4,00	130,31	72,40	27,60	Cnc
2025,00	8,00	5,00	131,30	72,95	27,05	Cnc
2025,00	8,00	6,00	132,30	73,50	26,50	Cnc
2025,00	8,00	7,00	133,29	74,05	25,95	Cnc
2025,00	8,00	8,00	134,29	74,61	25,39	Cnc
2025,00	8,00	9,00	135,29	75,16	24,84	Cnc
2025,00	8,00	10,00	136,29	75,72	24,28	Cnc
2025,00	8,00	11,00	137,29	76,27	23,73	Leo
2025,00	8,00	12,00	138,29	76,83	23,17	Leo
2025,00	8,00	13,00	139,30	77,39	22,61	Leo
2025,00	8,00	14,00	140,31	77,95	22,05	Leo
2025,00	8,00	15,00	141,32	78,51	21,49	Leo
2025,00	8,00	16,00	142,33	79,07	20,93	Leo
2025,00	8,00	17,00	143,34	79,63	20,37	Leo
2025,00	8,00	18,00	144,35	80,19	19,81	Leo
2025,00	8,00	19,00	145,36	80,76	19,24	Leo
2025,00	8,00	20,00	146,38	81,32	18,68	Leo
2025,00	8,00	21,00	147,40	81,89	18,11	Leo
2025,00	8,00	22,00	148,42	82,45	17,55	Leo
2025,00	8,00	23,00	149,44	83,02	16,98	Leo
2025,00	8,00	24,00	150,46	83,59	16,41	Leo

2025,00	8,00	25,00	151,48	84,16	15,84	Leo
2025,00	8,00	26,00	152,51	84,73	15,27	Leo
2025,00	8,00	27,00	153,53	85,30	14,71	Leo
2025,00	8,00	28,00	154,56	85,87	14,14	Leo
2025,00	8,00	29,00	155,58	86,44	13,56	Leo
2025,00	8,00	30,00	156,61	87,01	12,99	Leo
2025,00	8,00	31,00	157,64	87,58	12,42	Leo
2025,00	9,00	1,00	158,67	88,15	11,85	Leo
2025,00	9,00	2,00	159,70	88,72	11,28	Leo
2025,00	9,00	3,00	160,73	89,29	10,71	Leo
2025,00	9,00	4,00	161,76	89,87	10,14	Leo
2025,00	9,00	5,00	162,79	90,44	9,56	Leo
2025,00	9,00	6,00	163,82	91,01	8,99	Leo
2025,00	9,00	7,00	164,85	91,58	8,42	Leo
2025,00	9,00	8,00	165,87	92,15	7,85	Leo
2025,00	9,00	9,00	166,90	92,72	7,28	Leo
2025,00	9,00	10,00	167,92	93,29	6,71	Leo
2025,00	9,00	11,00	168,95	93,86	6,14	Leo
2025,00	9,00	12,00	169,96	94,42	5,58	Leo
2025,00	9,00	13,00	170,97	94,99	5,01	Leo
2025,00	9,00	14,00	171,98	95,54	4,46	Leo
2025,00	9,00	15,00	172,97	96,09	3,91	Leo
2025,00	9,00	16,00	173,94	96,63	3,37	Leo
2025,00	9,00	17,00	174,88	97,15	2,85	Vir
2025,00	9,00	18,00	175,76	97,65	2,35	Vir
2025,00	9,00	19,00	176,56	98,09	1,91	Vir
2025,00	9,00	20,00	177,17	98,43	1,57	Vir
2025,00	9,00	21,00	177,48	98,60	1,40	Vir
2025,00	9,00	22,00	177,37	98,54	1,46	Vir
2025,00	9,00	23,00	176,88	98,27	1,74	Vir
2025,00	9,00	24,00	176,15	97,86	2,14	Vir
2025,00	9,00	25,00	175,30	97,39	2,61	Vir
2025,00	9,00	26,00	174,38	96,88	3,12	Vir
2025,00	9,00	27,00	173,42	96,34	3,66	Vir
2025,00	9,00	28,00	172,43	95,79	4,21	Vir
2025,00	9,00	29,00	171,42	95,23	4,77	Vir
2025,00	9,00	30,00	170,41	94,67	5,33	Vir
2025,00	10,00	1,00	169,38	94,10	5,90	Vir
2025,00	10,00	2,00	168,35	93,53	6,47	Vir
2025,00	10,00	3,00	167,32	92,95	7,05	Vir
2025,00	10,00	4,00	166,28	92,38	7,62	Vir
2025,00	10,00	5,00	165,23	91,80	8,20	Vir
2025,00	10,00	6,00	164,19	91,22	8,78	Vir
2025,00	10,00	7,00	163,15	90,64	9,36	Vir

2025,00	10,00	8,00	162,10	90,05	9,95	Vir
2025,00	10,00	9,00	161,05	89,47	10,53	Vir
2025,00	10,00	10,00	160,00	88,89	11,11	Vir
2025,00	10,00	11,00	158,95	88,31	11,69	Vir
2025,00	10,00	12,00	157,90	87,72	12,28	Vir
2025,00	10,00	13,00	156,85	87,14	12,86	Vir
2025,00	10,00	14,00	155,80	86,56	13,44	Vir
2025,00	10,00	15,00	154,75	85,97	14,03	Vir
2025,00	10,00	16,00	153,70	85,39	14,61	Vir
2025,00	10,00	17,00	152,65	84,80	15,20	Vir
2025,00	10,00	18,00	151,59	84,22	15,78	Vir
2025,00	10,00	19,00	150,54	83,63	16,37	Vir
2025,00	10,00	20,00	149,49	83,05	16,95	Vir
2025,00	10,00	21,00	148,44	82,47	17,53	Vir
2025,00	10,00	22,00	147,39	81,88	18,12	Vir
2025,00	10,00	23,00	146,34	81,30	18,70	Vir
2025,00	10,00	24,00	145,29	80,72	19,28	Vir
2025,00	10,00	25,00	144,24	80,13	19,87	Vir
2025,00	10,00	26,00	143,19	79,55	20,45	Vir
2025,00	10,00	27,00	142,15	78,97	21,03	Vir
2025,00	10,00	28,00	141,10	78,39	21,61	Vir
2025,00	10,00	29,00	140,05	77,81	22,19	Vir
2025,00	10,00	30,00	139,01	77,23	22,77	Vir
2025,00	10,00	31,00	137,96	76,65	23,36	Vir
2025,00	11,00	1,00	136,92	76,07	23,93	Lib
2025,00	11,00	2,00	135,88	75,49	24,51	Lib
2025,00	11,00	3,00	134,83	74,91	25,09	Lib
2025,00	11,00	4,00	133,79	74,33	25,67	Lib
2025,00	11,00	5,00	132,75	73,75	26,25	Lib
2025,00	11,00	6,00	131,71	73,17	26,83	Lib
2025,00	11,00	7,00	130,68	72,60	27,40	Lib
2025,00	11,00	8,00	129,64	72,02	27,98	Lib
2025,00	11,00	9,00	128,60	71,45	28,55	Lib
2025,00	11,00	10,00	127,57	70,87	29,13	Lib
2025,00	11,00	11,00	126,53	70,30	29,70	Lib
2025,00	11,00	12,00	125,50	69,72	30,28	Lib
2025,00	11,00	13,00	124,47	69,15	30,85	Lib
2025,00	11,00	14,00	123,44	68,58	31,42	Lib
2025,00	11,00	15,00	122,41	68,01	32,00	Lib
2025,00	11,00	16,00	121,38	67,43	32,57	Lib
2025,00	11,00	17,00	120,35	66,86	33,14	Lib
2025,00	11,00	18,00	119,33	66,29	33,71	Lib
2025,00	11,00	19,00	118,30	65,72	34,28	Lib
2025,00	11,00	20,00	117,28	65,15	34,85	Lib

2025,00	11,00	21,00	116,26	64,59	35,41	Lib
2025,00	11,00	22,00	115,24	64,02	35,98	Lib
2025,00	11,00	23,00	114,22	63,45	36,55	Lib
2025,00	11,00	24,00	113,20	62,89	37,11	Sco
2025,00	11,00	25,00	112,18	62,32	37,68	Sco
2025,00	11,00	26,00	111,17	61,76	38,24	Sco
2025,00	11,00	27,00	110,15	61,20	38,81	Sco
2025,00	11,00	28,00	109,14	60,63	39,37	Sco
2025,00	11,00	29,00	108,13	60,07	39,93	Sco
2025,00	11,00	30,00	107,12	59,51	40,49	Sco
2025,00	12,00	1,00	106,11	58,95	41,05	Oph
2025,00	12,00	2,00	105,11	58,39	41,61	Oph
2025,00	12,00	3,00	104,10	57,83	42,17	Oph
2025,00	12,00	4,00	103,10	57,28	42,72	Oph
2025,00	12,00	5,00	102,10	56,72	43,28	Oph
2025,00	12,00	6,00	101,10	56,16	43,84	Oph
2025,00	12,00	7,00	100,10	55,61	44,39	Oph
2025,00	12,00	8,00	99,10	55,05	44,95	Oph
2025,00	12,00	9,00	98,10	54,50	45,50	Oph
2025,00	12,00	10,00	97,11	53,95	46,05	Oph
2025,00	12,00	11,00	96,12	53,40	46,60	Oph
2025,00	12,00	12,00	95,12	52,85	47,15	Oph
2025,00	12,00	13,00	94,13	52,30	47,70	Oph
2025,00	12,00	14,00	93,14	51,75	48,25	Oph
2025,00	12,00	15,00	92,16	51,20	48,80	Oph
2025,00	12,00	16,00	91,17	50,65	49,35	Oph
2025,00	12,00	17,00	90,19	50,10	49,90	Oph
2025,00	12,00	18,00	89,20	49,56	50,44	Oph
2025,00	12,00	19,00	88,22	49,01	50,99	Sgr
2025,00	12,00	20,00	87,24	48,47	51,53	Sgr
2025,00	12,00	21,00	86,27	47,93	52,08	Sgr
2025,00	12,00	22,00	85,29	47,38	52,62	Sgr
2025,00	12,00	23,00	84,31	46,84	53,16	Sgr
2025,00	12,00	24,00	83,34	46,30	53,70	Sgr
2025,00	12,00	25,00	82,37	45,76	54,24	Sgr
2025,00	12,00	26,00	81,40	45,22	54,78	Sgr
2025,00	12,00	27,00	80,43	44,68	55,32	Sgr
2025,00	12,00	28,00	79,46	44,15	55,85	Sgr
2025,00	12,00	29,00	78,50	43,61	56,39	Sgr
2025,00	12,00	30,00	77,53	43,07	56,93	Sgr
2025,00	12,00	31,00	76,57	42,54	57,46	Sgr
2026,00	1,00	1,00	75,61	42,01	57,99	Sgr
2026,00	1,00	2,00	74,65	41,47	58,53	Sgr
2026,00	1,00	3,00	73,69	40,94	59,06	Sgr

2026,00	1,00	4,00	72,74	40,41	59,59	Sgr
2026,00	1,00	5,00	71,78	39,88	60,12	Sgr
2026,00	1,00	6,00	70,83	39,35	60,65	Sgr
2026,00	1,00	7,00	69,88	38,82	61,18	Sgr
2026,00	1,00	8,00	68,93	38,29	61,71	Sgr
2026,00	1,00	9,00	67,98	37,77	62,23	Sgr
2026,00	1,00	10,00	67,03	37,24	62,76	Sgr
2026,00	1,00	11,00	66,09	36,72	63,29	Sgr
2026,00	1,00	12,00	65,14	36,19	63,81	Sgr
2026,00	1,00	13,00	64,20	35,67	64,33	Sgr
2026,00	1,00	14,00	63,26	35,14	64,86	Sgr
2026,00	1,00	15,00	62,32	34,62	65,38	Sgr
2026,00	1,00	16,00	61,38	34,10	65,90	Sgr
2026,00	1,00	17,00	60,44	33,58	66,42	Sgr
2026,00	1,00	18,00	59,51	33,06	66,94	Sgr
2026,00	1,00	19,00	58,57	32,54	67,46	Sgr
2026,00	1,00	20,00	57,64	32,02	67,98	Sgr
2026,00	1,00	21,00	56,71	31,50	68,50	Cap
2026,00	1,00	22,00	55,78	30,99	69,01	Cap
2026,00	1,00	23,00	54,85	30,47	69,53	Cap
2026,00	1,00	24,00	53,92	29,96	70,04	Cap
2026,00	1,00	25,00	53,00	29,44	70,56	Cap
2026,00	1,00	26,00	52,07	28,93	71,07	Cap
2026,00	1,00	27,00	51,15	28,42	71,58	Cap
2026,00	1,00	28,00	50,23	27,90	72,10	Cap
2026,00	1,00	29,00	49,31	27,39	72,61	Cap
2026,00	1,00	30,00	48,39	26,88	73,12	Cap
2026,00	1,00	31,00	47,47	26,37	73,63	Cap
2026,00	2,00	1,00	46,56	25,86	74,14	Cap
2026,00	2,00	2,00	45,64	25,36	74,64	Cap
2026,00	2,00	3,00	44,73	24,85	75,15	Cap
2026,00	2,00	4,00	43,82	24,34	75,66	Cap
2026,00	2,00	5,00	42,91	23,84	76,16	Cap
2026,00	2,00	6,00	42,00	23,33	76,67	Cap
2026,00	2,00	7,00	41,09	22,83	77,17	Cap
2026,00	2,00	8,00	40,18	22,32	77,68	Cap
2026,00	2,00	9,00	39,28	21,82	78,18	Cap
2026,00	2,00	10,00	38,37	21,32	78,68	Cap
2026,00	2,00	11,00	37,47	20,82	79,18	Cap
2026,00	2,00	12,00	36,57	20,31	79,69	Cap
2026,00	2,00	13,00	35,67	19,81	80,19	Cap
2026,00	2,00	14,00	34,77	19,31	80,69	Cap
2026,00	2,00	15,00	33,87	18,82	81,19	Cap
2026,00	2,00	16,00	32,97	18,32	81,68	Cap

2026,00	2,00	17,00	32,07	17,82	82,18	Aqr
2026,00	2,00	18,00	31,18	17,32	82,68	Aqr
2026,00	2,00	19,00	30,29	16,83	83,18	Aqr
2026,00	2,00	20,00	29,39	16,33	83,67	Aqr
2026,00	2,00	21,00	28,50	15,83	84,17	Aqr
2026,00	2,00	22,00	27,61	15,34	84,66	Aqr
2026,00	2,00	23,00	26,72	14,85	85,15	Aqr
2026,00	2,00	24,00	25,84	14,35	85,65	Aqr
2026,00	2,00	25,00	24,95	13,86	86,14	Aqr
2026,00	2,00	26,00	24,07	13,37	86,63	Aqr
2026,00	2,00	27,00	23,18	12,88	87,12	Aqr
2026,00	2,00	28,00	22,30	12,39	87,61	Aqr
2026,00	3,00	1,00	21,42	11,90	88,10	Aqr
2026,00	3,00	2,00	20,54	11,41	88,59	Aqr
2026,00	3,00	3,00	19,66	10,92	89,08	Aqr
2026,00	3,00	4,00	18,79	10,44	89,56	Aqr
2026,00	3,00	5,00	17,91	9,95	90,05	Aqr
2026,00	3,00	6,00	17,04	9,47	90,54	Aqr
2026,00	3,00	7,00	16,17	8,98	91,02	Aqr
2026,00	3,00	8,00	15,29	8,50	91,50	Aqr
2026,00	3,00	9,00	14,43	8,01	91,99	Aqr
2026,00	3,00	10,00	13,56	7,53	92,47	Aqr
2026,00	3,00	11,00	12,69	7,05	92,95	Aqr
2026,00	3,00	12,00	11,83	6,57	93,43	Aqr
2026,00	3,00	13,00	10,97	6,10	93,90	Psc
2026,00	3,00	14,00	10,12	5,62	94,38	Psc
2026,00	3,00	15,00	9,26	5,15	94,85	Psc
2026,00	3,00	16,00	8,42	4,68	95,32	Psc
2026,00	3,00	17,00	7,58	4,21	95,79	Psc
2026,00	3,00	18,00	6,75	3,75	96,25	Psc
2026,00	3,00	19,00	5,93	3,29	96,71	Psc
2026,00	3,00	20,00	5,12	2,85	97,15	Psc
2026,00	3,00	21,00	4,35	2,41	97,59	Psc
2026,00	3,00	22,00	3,61	2,01	97,99	Psc
2026,00	3,00	23,00	2,96	1,64	98,36	Psc
2026,00	3,00	24,00	2,43	1,35	98,65	Psc
2026,00	3,00	25,00	2,15	1,19	98,81	Psc
2026,00	3,00	26,00	2,19	1,22	98,78	Psc
2026,00	3,00	27,00	2,55	1,42	98,58	Psc
2026,00	3,00	28,00	3,11	1,73	98,27	Psc
2026,00	3,00	29,00	3,79	2,11	97,89	Psc
2026,00	3,00	30,00	4,53	2,52	97,48	Psc
2026,00	3,00	31,00	5,31	2,95	97,05	Psc
2026,00	4,00	1,00	6,11	3,39	96,61	Psc

2026,00	4,00	2,00	6,92	3,85	96,15	Psc
2026,00	4,00	3,00	7,75	4,31	95,70	Psc
2026,00	4,00	4,00	8,58	4,77	95,23	Psc
2026,00	4,00	5,00	9,42	5,23	94,77	Psc
2026,00	4,00	6,00	10,26	5,70	94,30	Psc
2026,00	4,00	7,00	11,10	6,17	93,83	Psc
2026,00	4,00	8,00	11,95	6,64	93,36	Psc
2026,00	4,00	9,00	12,79	7,11	92,89	Psc
2026,00	4,00	10,00	13,64	7,58	92,42	Psc
2026,00	4,00	11,00	14,49	8,05	91,95	Psc
2026,00	4,00	12,00	15,34	8,52	91,48	Psc
2026,00	4,00	13,00	16,19	9,00	91,01	Psc
2026,00	4,00	14,00	17,04	9,47	90,53	Psc
2026,00	4,00	15,00	17,90	9,94	90,06	Psc
2026,00	4,00	16,00	18,75	10,42	89,58	Psc
2026,00	4,00	17,00	19,60	10,89	89,11	Psc
2026,00	4,00	18,00	20,45	11,36	88,64	Psc
2026,00	4,00	19,00	21,31	11,84	88,16	Psc
2026,00	4,00	20,00	22,16	12,31	87,69	Ari
2026,00	4,00	21,00	23,02	12,79	87,21	Ari
2026,00	4,00	22,00	23,87	13,26	86,74	Ari
2026,00	4,00	23,00	24,73	13,74	86,26	Ari
2026,00	4,00	24,00	25,58	14,21	85,79	Ari
2026,00	4,00	25,00	26,43	14,69	85,31	Ari
2026,00	4,00	26,00	27,29	15,16	84,84	Ari
2026,00	4,00	27,00	28,14	15,64	84,37	Ari
2026,00	4,00	28,00	29,00	16,11	83,89	Ari
2026,00	4,00	29,00	29,85	16,59	83,41	Ari
2026,00	4,00	30,00	30,71	17,06	82,94	Ari
2026,00	5,00	1,00	31,57	17,54	82,46	Ari
2026,00	5,00	2,00	32,42	18,01	81,99	Ari
2026,00	5,00	3,00	33,28	18,49	81,51	Ari
2026,00	5,00	4,00	34,13	18,96	81,04	Ari
2026,00	5,00	5,00	34,99	19,44	80,56	Ari
2026,00	5,00	6,00	35,85	19,92	80,08	Ari
2026,00	5,00	7,00	36,71	20,39	79,61	Ari
2026,00	5,00	8,00	37,56	20,87	79,13	Ari
2026,00	5,00	9,00	38,42	21,35	78,65	Ari
2026,00	5,00	10,00	39,28	21,82	78,18	Ari
2026,00	5,00	11,00	40,14	22,30	77,70	Ari
2026,00	5,00	12,00	41,00	22,78	77,22	Ari
2026,00	5,00	13,00	41,86	23,26	76,74	Ari
2026,00	5,00	14,00	42,72	23,73	76,27	Ari
2026,00	5,00	15,00	43,58	24,21	75,79	Tau

2026,00	5,00	16,00	44,45	24,69	75,31	Tau
2026,00	5,00	17,00	45,31	25,17	74,83	Tau
2026,00	5,00	18,00	46,17	25,65	74,35	Tau
2026,00	5,00	19,00	47,04	26,13	73,87	Tau
2026,00	5,00	20,00	47,90	26,61	73,39	Tau
2026,00	5,00	21,00	48,76	27,09	72,91	Tau
2026,00	5,00	22,00	49,63	27,57	72,43	Tau
2026,00	5,00	23,00	50,50	28,05	71,95	Tau
2026,00	5,00	24,00	51,36	28,54	71,47	Tau
2026,00	5,00	25,00	52,23	29,02	70,98	Tau
2026,00	5,00	26,00	53,10	29,50	70,50	Tau
2026,00	5,00	27,00	53,97	29,98	70,02	Tau
2026,00	5,00	28,00	54,84	30,46	69,54	Tau
2026,00	5,00	29,00	55,71	30,95	69,05	Tau
2026,00	5,00	30,00	56,58	31,43	68,57	Tau
2026,00	5,00	31,00	57,45	31,92	68,08	Tau
2026,00	6,00	1,00	58,32	32,40	67,60	Tau
2026,00	6,00	2,00	59,20	32,89	67,11	Tau
2026,00	6,00	3,00	60,07	33,37	66,63	Tau
2026,00	6,00	4,00	60,95	33,86	66,14	Tau
2026,00	6,00	5,00	61,82	34,35	65,66	Tau
2026,00	6,00	6,00	62,70	34,83	65,17	Tau
2026,00	6,00	7,00	63,58	35,32	64,68	Tau
2026,00	6,00	8,00	64,46	35,81	64,19	Tau
2026,00	6,00	9,00	65,34	36,30	63,70	Tau
2026,00	6,00	10,00	66,22	36,79	63,21	Tau
2026,00	6,00	11,00	67,10	37,28	62,72	Tau
2026,00	6,00	12,00	67,99	37,77	62,23	Tau
2026,00	6,00	13,00	68,87	38,26	61,74	Tau
2026,00	6,00	14,00	69,76	38,75	61,25	Tau
2026,00	6,00	15,00	70,65	39,25	60,75	Tau
2026,00	6,00	16,00	71,53	39,74	60,26	Tau
2026,00	6,00	17,00	72,42	40,24	59,76	Tau
2026,00	6,00	18,00	73,32	40,73	59,27	Tau
2026,00	6,00	19,00	74,21	41,23	58,77	Tau
2026,00	6,00	20,00	75,10	41,72	58,28	Tau
2026,00	6,00	21,00	76,00	42,22	57,78	Tau
2026,00	6,00	22,00	76,89	42,72	57,28	Gem
2026,00	6,00	23,00	77,79	43,22	56,78	Gem
2026,00	6,00	24,00	78,69	43,72	56,28	Gem
2026,00	6,00	25,00	79,59	44,22	55,78	Gem
2026,00	6,00	26,00	80,49	44,72	55,28	Gem
2026,00	6,00	27,00	81,39	45,22	54,78	Gem
2026,00	6,00	28,00	82,30	45,72	54,28	Gem

2026,00	6,00	29,00	83,21	46,23	53,78	Gem
2026,00	6,00	30,00	84,11	46,73	53,27	Gem
2026,00	7,00	1,00	85,02	47,23	52,77	Gem
2026,00	7,00	2,00	85,93	47,74	52,26	Gem
2026,00	7,00	3,00	86,84	48,25	51,75	Gem
2026,00	7,00	4,00	87,76	48,75	51,25	Gem
2026,00	7,00	5,00	88,67	49,26	50,74	Gem
2026,00	7,00	6,00	89,59	49,77	50,23	Gem
2026,00	7,00	7,00	90,51	50,28	49,72	Gem
2026,00	7,00	8,00	91,43	50,79	49,21	Gem
2026,00	7,00	9,00	92,35	51,30	48,70	Gem
2026,00	7,00	10,00	93,27	51,82	48,18	Gem
2026,00	7,00	11,00	94,20	52,33	47,67	Gem
2026,00	7,00	12,00	95,12	52,85	47,15	Gem
2026,00	7,00	13,00	96,05	53,36	46,64	Gem
2026,00	7,00	14,00	96,98	53,88	46,12	Gem
2026,00	7,00	15,00	97,92	54,40	45,60	Gem
2026,00	7,00	16,00	98,85	54,92	45,08	Gem
2026,00	7,00	17,00	99,79	55,44	44,56	Gem
2026,00	7,00	18,00	100,72	55,96	44,04	Gem
2026,00	7,00	19,00	101,66	56,48	43,52	Gem
2026,00	7,00	20,00	102,60	57,00	43,00	Gem
2026,00	7,00	21,00	103,55	57,53	42,47	Gem
2026,00	7,00	22,00	104,49	58,05	41,95	Cnc
2026,00	7,00	23,00	105,44	58,58	41,42	Cnc
2026,00	7,00	24,00	106,39	59,10	40,90	Cnc
2026,00	7,00	25,00	107,34	59,63	40,37	Cnc
2026,00	7,00	26,00	108,29	60,16	39,84	Cnc
2026,00	7,00	27,00	109,24	60,69	39,31	Cnc
2026,00	7,00	28,00	110,20	61,22	38,78	Cnc
2026,00	7,00	29,00	111,15	61,75	38,25	Cnc
2026,00	7,00	30,00	112,11	62,29	37,72	Cnc
2026,00	7,00	31,00	113,07	62,82	37,18	Cnc
2026,00	8,00	1,00	114,04	63,35	36,65	Cnc
2026,00	8,00	2,00	115,00	63,89	36,11	Cnc
2026,00	8,00	3,00	115,97	64,43	35,57	Cnc
2026,00	8,00	4,00	116,94	64,97	35,03	Cnc
2026,00	8,00	5,00	117,91	65,50	34,50	Cnc
2026,00	8,00	6,00	118,88	66,05	33,96	Cnc
2026,00	8,00	7,00	119,86	66,59	33,41	Cnc
2026,00	8,00	8,00	120,83	67,13	32,87	Cnc
2026,00	8,00	9,00	121,81	67,67	32,33	Cnc
2026,00	8,00	10,00	122,79	68,22	31,78	Cnc
2026,00	8,00	11,00	123,78	68,76	31,24	Cnc

2026,00	8,00	12,00	124,76	69,31	30,69	Leo
2026,00	8,00	13,00	125,75	69,86	30,14	Leo
2026,00	8,00	14,00	126,74	70,41	29,59	Leo
2026,00	8,00	15,00	127,73	70,96	29,04	Leo
2026,00	8,00	16,00	128,72	71,51	28,49	Leo
2026,00	8,00	17,00	129,71	72,06	27,94	Leo
2026,00	8,00	18,00	130,71	72,62	27,39	Leo
2026,00	8,00	19,00	131,70	73,17	26,83	Leo
2026,00	8,00	20,00	132,70	73,72	26,28	Leo
2026,00	8,00	21,00	133,71	74,28	25,72	Leo
2026,00	8,00	22,00	134,71	74,84	25,16	Leo
2026,00	8,00	23,00	135,71	75,40	24,60	Leo
2026,00	8,00	24,00	136,72	75,95	24,05	Leo
2026,00	8,00	25,00	137,73	76,51	23,49	Leo
2026,00	8,00	26,00	138,74	77,08	22,93	Leo
2026,00	8,00	27,00	139,75	77,64	22,36	Leo
2026,00	8,00	28,00	140,76	78,20	21,80	Leo
2026,00	8,00	29,00	141,77	78,76	21,24	Leo
2026,00	8,00	30,00	142,79	79,33	20,67	Leo
2026,00	8,00	31,00	143,81	79,89	20,11	Leo
2026,00	9,00	1,00	144,83	80,46	19,54	Leo
2026,00	9,00	2,00	145,85	81,03	18,97	Leo
2026,00	9,00	3,00	146,87	81,59	18,41	Leo
2026,00	9,00	4,00	147,89	82,16	17,84	Leo
2026,00	9,00	5,00	148,92	82,73	17,27	Leo
2026,00	9,00	6,00	149,94	83,30	16,70	Leo
2026,00	9,00	7,00	150,97	83,87	16,13	Leo
2026,00	9,00	8,00	152,00	84,45	15,56	Leo
2026,00	9,00	9,00	153,03	85,02	14,98	Leo
2026,00	9,00	10,00	154,06	85,59	14,41	Leo
2026,00	9,00	11,00	155,10	86,16	13,84	Leo
2026,00	9,00	12,00	156,13	86,74	13,26	Leo
2026,00	9,00	13,00	157,16	87,31	12,69	Leo
2026,00	9,00	14,00	158,20	87,89	12,11	Leo
2026,00	9,00	15,00	159,23	88,46	11,54	Leo
2026,00	9,00	16,00	160,27	89,04	10,96	Leo
2026,00	9,00	17,00	161,31	89,61	10,39	Leo
2026,00	9,00	18,00	162,34	90,19	9,81	Vir
2026,00	9,00	19,00	163,38	90,77	9,23	Vir
2026,00	9,00	20,00	164,41	91,34	8,66	Vir
2026,00	9,00	21,00	165,45	91,91	8,09	Vir
2026,00	9,00	22,00	166,48	92,49	7,51	Vir
2026,00	9,00	23,00	167,51	93,06	6,94	Vir
2026,00	9,00	24,00	168,54	93,63	6,37	Vir

2026,00	9,00	25,00	169,56	94,20	5,80	Vir
2026,00	9,00	26,00	170,57	94,76	5,24	Vir
2026,00	9,00	27,00	171,58	95,32	4,68	Vir
2026,00	9,00	28,00	172,57	95,87	4,13	Vir
2026,00	9,00	29,00	173,55	96,41	3,59	Vir
2026,00	9,00	30,00	174,49	96,94	3,06	Vir
2026,00	10,00	1,00	175,38	97,43	2,57	Vir
2026,00	10,00	2,00	176,19	97,88	2,12	Vir
2026,00	10,00	3,00	176,84	98,25	1,75	Vir
2026,00	10,00	4,00	177,23	98,46	1,54	Vir
2026,00	10,00	5,00	177,24	98,47	1,53	Vir
2026,00	10,00	6,00	176,86	98,26	1,74	Vir
2026,00	10,00	7,00	176,22	97,90	2,10	Vir
2026,00	10,00	8,00	175,41	97,45	2,55	Vir
2026,00	10,00	9,00	174,51	96,95	3,05	Vir
2026,00	10,00	10,00	173,57	96,43	3,58	Vir
2026,00	10,00	11,00	172,59	95,88	4,12	Vir
2026,00	10,00	12,00	171,58	95,32	4,68	Vir
2026,00	10,00	13,00	170,57	94,76	5,24	Vir
2026,00	10,00	14,00	169,54	94,19	5,81	Vir
2026,00	10,00	15,00	168,51	93,62	6,38	Vir
2026,00	10,00	16,00	167,47	93,04	6,96	Vir
2026,00	10,00	17,00	166,43	92,46	7,54	Vir
2026,00	10,00	18,00	165,38	91,88	8,12	Vir
2026,00	10,00	19,00	164,33	91,29	8,71	Vir
2026,00	10,00	20,00	163,28	90,71	9,29	Vir
2026,00	10,00	21,00	162,23	90,13	9,88	Vir
2026,00	10,00	22,00	161,17	89,54	10,46	Vir
2026,00	10,00	23,00	160,12	88,95	11,05	Vir
2026,00	10,00	24,00	159,06	88,37	11,63	Vir
2026,00	10,00	25,00	158,00	87,78	12,22	Vir
2026,00	10,00	26,00	156,95	87,19	12,81	Vir
2026,00	10,00	27,00	155,89	86,60	13,40	Vir
2026,00	10,00	28,00	154,83	86,02	13,98	Vir
2026,00	10,00	29,00	153,77	85,43	14,57	Vir
2026,00	10,00	30,00	152,71	84,84	15,16	Vir
2026,00	10,00	31,00	151,66	84,25	15,75	Vir
2026,00	11,00	1,00	150,60	83,67	16,33	Lib
2026,00	11,00	2,00	149,54	83,08	16,92	Lib
2026,00	11,00	3,00	148,48	82,49	17,51	Lib
2026,00	11,00	4,00	147,43	81,90	18,10	Lib
2026,00	11,00	5,00	146,37	81,32	18,68	Lib
2026,00	11,00	6,00	145,31	80,73	19,27	Lib
2026,00	11,00	7,00	144,26	80,14	19,86	Lib

2026,00	11,00	8,00	143,20	79,56	20,44	Lib
2026,00	11,00	9,00	142,15	78,97	21,03	Lib
2026,00	11,00	10,00	141,09	78,38	21,62	Lib
2026,00	11,00	11,00	140,04	77,80	22,20	Lib
2026,00	11,00	12,00	138,99	77,21	22,79	Lib
2026,00	11,00	13,00	137,93	76,63	23,37	Lib
2026,00	11,00	14,00	136,88	76,05	23,95	Lib
2026,00	11,00	15,00	135,83	75,46	24,54	Lib
2026,00	11,00	16,00	134,79	74,88	25,12	Lib
2026,00	11,00	17,00	133,74	74,30	25,70	Lib
2026,00	11,00	18,00	132,69	73,72	26,28	Lib
2026,00	11,00	19,00	131,65	73,14	26,86	Lib
2026,00	11,00	20,00	130,60	72,56	27,44	Lib
2026,00	11,00	21,00	129,56	71,98	28,02	Lib
2026,00	11,00	22,00	128,52	71,40	28,60	Lib
2026,00	11,00	23,00	127,48	70,82	29,18	Lib
2026,00	11,00	24,00	126,44	70,24	29,76	Sco
2026,00	11,00	25,00	125,40	69,67	30,33	Sco
2026,00	11,00	26,00	124,36	69,09	30,91	Sco
2026,00	11,00	27,00	123,33	68,52	31,49	Sco
2026,00	11,00	28,00	122,29	67,94	32,06	Sco
2026,00	11,00	29,00	121,26	67,37	32,63	Sco
2026,00	11,00	30,00	120,23	66,79	33,21	Sco
2026,00	12,00	1,00	119,20	66,22	33,78	Oph
2026,00	12,00	2,00	118,17	65,65	34,35	Oph
2026,00	12,00	3,00	117,14	65,08	34,92	Oph
2026,00	12,00	4,00	116,11	64,51	35,49	Oph
2026,00	12,00	5,00	115,09	63,94	36,06	Oph
2026,00	12,00	6,00	114,07	63,37	36,63	Oph
2026,00	12,00	7,00	113,04	62,80	37,20	Oph
2026,00	12,00	8,00	112,02	62,23	37,77	Oph
2026,00	12,00	9,00	111,00	61,67	38,33	Oph
2026,00	12,00	10,00	109,99	61,10	38,90	Oph
2026,00	12,00	11,00	108,97	60,54	39,46	Oph
2026,00	12,00	12,00	107,95	59,97	40,03	Oph
2026,00	12,00	13,00	106,94	59,41	40,59	Oph
2026,00	12,00	14,00	105,93	58,85	41,15	Oph
2026,00	12,00	15,00	104,92	58,29	41,71	Oph
2026,00	12,00	16,00	103,91	57,73	42,27	Oph
2026,00	12,00	17,00	102,91	57,17	42,83	Oph
2026,00	12,00	18,00	101,90	56,61	43,39	Oph
2026,00	12,00	19,00	100,90	56,06	43,95	Sgr
2026,00	12,00	20,00	99,90	55,50	44,50	Sgr
2026,00	12,00	21,00	98,90	54,94	45,06	Sgr

2026,00	12,00	22,00	97,90	54,39	45,61	Sgr
2026,00	12,00	23,00	96,90	53,84	46,16	Sgr
2026,00	12,00	24,00	95,91	53,28	46,72	Sgr
2026,00	12,00	25,00	94,92	52,73	47,27	Sgr
2026,00	12,00	26,00	93,93	52,18	47,82	Sgr
2026,00	12,00	27,00	92,94	51,63	48,37	Sgr
2026,00	12,00	28,00	91,95	51,08	48,92	Sgr
2026,00	12,00	29,00	90,96	50,54	49,47	Sgr
2026,00	12,00	30,00	89,98	49,99	50,01	Sgr
2026,00	12,00	31,00	89,00	49,44	50,56	Sgr
2027,00	1,00	1,00	88,01	48,90	51,10	Sgr
2027,00	1,00	2,00	87,03	48,35	51,65	Sgr
2027,00	1,00	3,00	86,06	47,81	52,19	Sgr
2027,00	1,00	4,00	85,08	47,27	52,73	Sgr
2027,00	1,00	5,00	84,10	46,72	53,28	Sgr
2027,00	1,00	6,00	83,13	46,18	53,82	Sgr
2027,00	1,00	7,00	82,16	45,64	54,36	Sgr
2027,00	1,00	8,00	81,19	45,11	54,89	Sgr
2027,00	1,00	9,00	80,22	44,57	55,43	Sgr
2027,00	1,00	10,00	79,26	44,03	55,97	Sgr
2027,00	1,00	11,00	78,29	43,49	56,51	Sgr
2027,00	1,00	12,00	77,33	42,96	57,04	Sgr
2027,00	1,00	13,00	76,37	42,43	57,57	Sgr
2027,00	1,00	14,00	75,41	41,89	58,11	Sgr
2027,00	1,00	15,00	74,45	41,36	58,64	Sgr
2027,00	1,00	16,00	73,49	40,83	59,17	Sgr
2027,00	1,00	17,00	72,54	40,30	59,70	Sgr
2027,00	1,00	18,00	71,59	39,77	60,23	Sgr
2027,00	1,00	19,00	70,64	39,24	60,76	Sgr
2027,00	1,00	20,00	69,69	38,71	61,29	Sgr
2027,00	1,00	21,00	68,74	38,19	61,81	Cap
2027,00	1,00	22,00	67,79	37,66	62,34	Cap
2027,00	1,00	23,00	66,85	37,14	62,86	Cap
2027,00	1,00	24,00	65,91	36,61	63,39	Cap
2027,00	1,00	25,00	64,97	36,09	63,91	Cap
2027,00	1,00	26,00	64,03	35,57	64,43	Cap
2027,00	1,00	27,00	63,09	35,05	64,95	Cap
2027,00	1,00	28,00	62,15	34,53	65,47	Cap
2027,00	1,00	29,00	61,22	34,01	65,99	Cap
2027,00	1,00	30,00	60,28	33,49	66,51	Cap
2027,00	1,00	31,00	59,35	32,97	67,03	Cap
2027,00	2,00	1,00	58,42	32,46	67,54	Cap
2027,00	2,00	2,00	57,49	31,94	68,06	Cap
2027,00	2,00	3,00	56,57	31,43	68,57	Cap

2027,00	2,00	4,00	55,64	30,91	69,09	Cap
2027,00	2,00	5,00	54,72	30,40	69,60	Cap
2027,00	2,00	6,00	53,79	29,89	70,12	Cap
2027,00	2,00	7,00	52,87	29,37	70,63	Cap
2027,00	2,00	8,00	51,95	28,86	71,14	Cap
2027,00	2,00	9,00	51,03	28,35	71,65	Cap
2027,00	2,00	10,00	50,12	27,84	72,16	Cap
2027,00	2,00	11,00	49,20	27,33	72,67	Cap
2027,00	2,00	12,00	48,29	26,83	73,17	Cap
2027,00	2,00	13,00	47,38	26,32	73,68	Cap
2027,00	2,00	14,00	46,47	25,81	74,19	Cap
2027,00	2,00	15,00	45,56	25,31	74,69	Cap
2027,00	2,00	16,00	44,65	24,81	75,20	Cap
2027,00	2,00	17,00	43,74	24,30	75,70	Aqr
2027,00	2,00	18,00	42,84	23,80	76,20	Aqr
2027,00	2,00	19,00	41,94	23,30	76,70	Aqr
2027,00	2,00	20,00	41,03	22,80	77,20	Aqr
2027,00	2,00	21,00	40,13	22,30	77,70	Aqr
2027,00	2,00	22,00	39,24	21,80	78,20	Aqr
2027,00	2,00	23,00	38,34	21,30	78,70	Aqr
2027,00	2,00	24,00	37,44	20,80	79,20	Aqr
2027,00	2,00	25,00	36,55	20,30	79,70	Aqr
2027,00	2,00	26,00	35,65	19,81	80,19	Aqr
2027,00	2,00	27,00	34,76	19,31	80,69	Aqr
2027,00	2,00	28,00	33,87	18,82	81,18	Aqr
2027,00	3,00	1,00	32,98	18,32	81,68	Aqr
2027,00	3,00	2,00	32,09	17,83	82,17	Aqr
2027,00	3,00	3,00	31,20	17,34	82,67	Aqr
2027,00	3,00	4,00	30,32	16,84	83,16	Aqr
2027,00	3,00	5,00	29,43	16,35	83,65	Aqr
2027,00	3,00	6,00	28,55	15,86	84,14	Aqr
2027,00	3,00	7,00	27,67	15,37	84,63	Aqr
2027,00	3,00	8,00	26,79	14,88	85,12	Aqr
2027,00	3,00	9,00	25,91	14,39	85,61	Aqr
2027,00	3,00	10,00	25,03	13,90	86,10	Aqr
2027,00	3,00	11,00	24,15	13,42	86,58	Aqr
2027,00	3,00	12,00	23,27	12,93	87,07	Aqr
2027,00	3,00	13,00	22,40	12,44	87,56	Psc
2027,00	3,00	14,00	21,53	11,96	88,04	Psc
2027,00	3,00	15,00	20,66	11,48	88,53	Psc
2027,00	3,00	16,00	19,79	10,99	89,01	Psc
2027,00	3,00	17,00	18,92	10,51	89,49	Psc
2027,00	3,00	18,00	18,05	10,03	89,97	Psc
2027,00	3,00	19,00	17,18	9,55	90,45	Psc

2027,00	3,00	20,00	16,32	9,07	90,93	Psc
2027,00	3,00	21,00	15,46	8,59	91,41	Psc
2027,00	3,00	22,00	14,60	8,11	91,89	Psc
2027,00	3,00	23,00	13,74	7,63	92,37	Psc
2027,00	3,00	24,00	12,89	7,16	92,84	Psc
2027,00	3,00	25,00	12,03	6,69	93,31	Psc
2027,00	3,00	26,00	11,18	6,21	93,79	Psc
2027,00	3,00	27,00	10,34	5,74	94,26	Psc
2027,00	3,00	28,00	9,50	5,28	94,73	Psc
2027,00	3,00	29,00	8,66	4,81	95,19	Psc
2027,00	3,00	30,00	7,83	4,35	95,65	Psc
2027,00	3,00	31,00	7,00	3,89	96,11	Psc
2027,00	4,00	1,00	6,19	3,44	96,56	Psc
2027,00	4,00	2,00	5,40	3,00	97,00	Psc
2027,00	4,00	3,00	4,63	2,57	97,43	Psc
2027,00	4,00	4,00	3,90	2,17	97,83	Psc
2027,00	4,00	5,00	3,23	1,80	98,21	Psc
2027,00	4,00	6,00	2,68	1,49	98,51	Psc
2027,00	4,00	7,00	2,32	1,29	98,71	Psc
2027,00	4,00	8,00	2,25	1,25	98,75	Psc
2027,00	4,00	9,00	2,49	1,38	98,62	Psc
2027,00	4,00	10,00	2,97	1,65	98,35	Psc
2027,00	4,00	11,00	3,59	1,99	98,01	Psc
2027,00	4,00	12,00	4,29	2,38	97,62	Psc
2027,00	4,00	13,00	5,04	2,80	97,20	Psc
2027,00	4,00	14,00	5,82	3,23	96,77	Psc
2027,00	4,00	15,00	6,62	3,68	96,32	Psc
2027,00	4,00	16,00	7,43	4,13	95,88	Psc
2027,00	4,00	17,00	8,24	4,58	95,42	Psc
2027,00	4,00	18,00	9,07	5,04	94,96	Psc
2027,00	4,00	19,00	9,89	5,50	94,50	Psc
2027,00	4,00	20,00	10,73	5,96	94,04	Ari
2027,00	4,00	21,00	11,56	6,42	93,58	Ari
2027,00	4,00	22,00	12,40	6,89	93,11	Ari
2027,00	4,00	23,00	13,23	7,35	92,65	Ari
2027,00	4,00	24,00	14,07	7,82	92,18	Ari
2027,00	4,00	25,00	14,91	8,28	91,72	Ari
2027,00	4,00	26,00	15,75	8,75	91,25	Ari
2027,00	4,00	27,00	16,60	9,22	90,78	Ari
2027,00	4,00	28,00	17,44	9,69	90,31	Ari
2027,00	4,00	29,00	18,28	10,16	89,84	Ari
2027,00	4,00	30,00	19,12	10,62	89,38	Ari
2027,00	5,00	1,00	19,97	11,09	88,91	Ari
2027,00	5,00	2,00	20,81	11,56	88,44	Ari

2027,00	5,00	3,00	21,66	12,03	87,97	Ari
2027,00	5,00	4,00	22,50	12,50	87,50	Ari
2027,00	5,00	5,00	23,35	12,97	87,03	Ari
2027,00	5,00	6,00	24,20	13,44	86,56	Ari
2027,00	5,00	7,00	25,04	13,91	86,09	Ari
2027,00	5,00	8,00	25,89	14,38	85,62	Ari
2027,00	5,00	9,00	26,74	14,85	85,15	Ari
2027,00	5,00	10,00	27,58	15,32	84,68	Ari
2027,00	5,00	11,00	28,43	15,79	84,21	Ari
2027,00	5,00	12,00	29,28	16,27	83,73	Ari
2027,00	5,00	13,00	30,13	16,74	83,26	Ari
2027,00	5,00	14,00	30,97	17,21	82,79	Ari
2027,00	5,00	15,00	31,82	17,68	82,32	Tau
2027,00	5,00	16,00	32,67	18,15	81,85	Tau
2027,00	5,00	17,00	33,52	18,62	81,38	Tau
2027,00	5,00	18,00	34,37	19,09	80,91	Tau
2027,00	5,00	19,00	35,22	19,57	80,43	Tau
2027,00	5,00	20,00	36,07	20,04	79,96	Tau
2027,00	5,00	21,00	36,92	20,51	79,49	Tau
2027,00	5,00	22,00	37,77	20,98	79,02	Tau
2027,00	5,00	23,00	38,62	21,46	78,54	Tau
2027,00	5,00	24,00	39,47	21,93	78,07	Tau
2027,00	5,00	25,00	40,33	22,40	77,60	Tau
2027,00	5,00	26,00	41,18	22,88	77,12	Tau
2027,00	5,00	27,00	42,03	23,35	76,65	Tau
2027,00	5,00	28,00	42,89	23,83	76,17	Tau
2027,00	5,00	29,00	43,74	24,30	75,70	Tau
2027,00	5,00	30,00	44,60	24,78	75,22	Tau
2027,00	5,00	31,00	45,45	25,25	74,75	Tau
2027,00	6,00	1,00	46,31	25,73	74,27	Tau
2027,00	6,00	2,00	47,17	26,21	73,80	Tau
2027,00	6,00	3,00	48,03	26,68	73,32	Tau
2027,00	6,00	4,00	48,89	27,16	72,84	Tau
2027,00	6,00	5,00	49,75	27,64	72,36	Tau
2027,00	6,00	6,00	50,61	28,12	71,88	Tau
2027,00	6,00	7,00	51,47	28,59	71,41	Tau
2027,00	6,00	8,00	52,33	29,07	70,93	Tau
2027,00	6,00	9,00	53,20	29,55	70,45	Tau
2027,00	6,00	10,00	54,06	30,03	69,97	Tau
2027,00	6,00	11,00	54,92	30,51	69,49	Tau
2027,00	6,00	12,00	55,79	30,99	69,01	Tau
2027,00	6,00	13,00	56,66	31,48	68,52	Tau
2027,00	6,00	14,00	57,52	31,96	68,04	Tau
2027,00	6,00	15,00	58,39	32,44	67,56	Tau

2027,00	6,00	16,00	59,26	32,92	67,08	Tau
2027,00	6,00	17,00	60,13	33,41	66,59	Tau
2027,00	6,00	18,00	61,00	33,89	66,11	Tau
2027,00	6,00	19,00	61,88	34,38	65,63	Tau
2027,00	6,00	20,00	62,75	34,86	65,14	Tau
2027,00	6,00	21,00	63,62	35,35	64,65	Tau
2027,00	6,00	22,00	64,50	35,83	64,17	Tau
2027,00	6,00	23,00	65,38	36,32	63,68	Gem
2027,00	6,00	24,00	66,25	36,81	63,19	Gem
2027,00	6,00	25,00	67,13	37,30	62,70	Gem
2027,00	6,00	26,00	68,02	37,79	62,21	Gem
2027,00	6,00	27,00	68,90	38,28	61,72	Gem
2027,00	6,00	28,00	69,78	38,77	61,23	Gem
2027,00	6,00	29,00	70,67	39,26	60,74	Gem
2027,00	6,00	30,00	71,55	39,75	60,25	Gem
2027,00	7,00	1,00	72,44	40,24	59,76	Gem
2027,00	7,00	2,00	73,33	40,74	59,26	Gem
2027,00	7,00	3,00	74,22	41,23	58,77	Gem
2027,00	7,00	4,00	75,11	41,73	58,27	Gem
2027,00	7,00	5,00	76,00	42,22	57,78	Gem
2027,00	7,00	6,00	76,90	42,72	57,28	Gem
2027,00	7,00	7,00	77,80	43,22	56,78	Gem
2027,00	7,00	8,00	78,69	43,72	56,28	Gem
2027,00	7,00	9,00	79,59	44,22	55,78	Gem
2027,00	7,00	10,00	80,49	44,72	55,28	Gem
2027,00	7,00	11,00	81,40	45,22	54,78	Gem
2027,00	7,00	12,00	82,30	45,72	54,28	Gem
2027,00	7,00	13,00	83,20	46,22	53,78	Gem
2027,00	7,00	14,00	84,11	46,73	53,27	Gem
2027,00	7,00	15,00	85,02	47,23	52,77	Gem
2027,00	7,00	16,00	85,93	47,74	52,26	Gem
2027,00	7,00	17,00	86,84	48,25	51,76	Gem
2027,00	7,00	18,00	87,75	48,75	51,25	Gem
2027,00	7,00	19,00	88,67	49,26	50,74	Gem
2027,00	7,00	20,00	89,59	49,77	50,23	Gem
2027,00	7,00	21,00	90,51	50,28	49,72	Gem
2027,00	7,00	22,00	91,43	50,79	49,21	Cnc
2027,00	7,00	23,00	92,35	51,30	48,70	Cnc
2027,00	7,00	24,00	93,27	51,82	48,18	Cnc
2027,00	7,00	25,00	94,20	52,33	47,67	Cnc
2027,00	7,00	26,00	95,13	52,85	47,15	Cnc
2027,00	7,00	27,00	96,06	53,36	46,64	Cnc
2027,00	7,00	28,00	96,99	53,88	46,12	Cnc
2027,00	7,00	29,00	97,92	54,40	45,60	Cnc

2027,00	7,00	30,00	98,86	54,92	45,08	Cnc
2027,00	7,00	31,00	99,79	55,44	44,56	Cnc
2027,00	8,00	1,00	100,73	55,96	44,04	Cnc
2027,00	8,00	2,00	101,68	56,49	43,51	Cnc
2027,00	8,00	3,00	102,62	57,01	42,99	Cnc
2027,00	8,00	4,00	103,56	57,54	42,46	Cnc
2027,00	8,00	5,00	104,51	58,06	41,94	Cnc
2027,00	8,00	6,00	105,46	58,59	41,41	Cnc
2027,00	8,00	7,00	106,41	59,12	40,88	Cnc
2027,00	8,00	8,00	107,37	59,65	40,35	Cnc
2027,00	8,00	9,00	108,32	60,18	39,82	Cnc
2027,00	8,00	10,00	109,28	60,71	39,29	Cnc
2027,00	8,00	11,00	110,24	61,24	38,76	Cnc
2027,00	8,00	12,00	111,20	61,78	38,22	Leo
2027,00	8,00	13,00	112,16	62,31	37,69	Leo
2027,00	8,00	14,00	113,13	62,85	37,15	Leo
2027,00	8,00	15,00	114,09	63,39	36,62	Leo
2027,00	8,00	16,00	115,06	63,92	36,08	Leo
2027,00	8,00	17,00	116,03	64,46	35,54	Leo
2027,00	8,00	18,00	117,01	65,00	35,00	Leo
2027,00	8,00	19,00	117,98	65,55	34,46	Leo
2027,00	8,00	20,00	118,96	66,09	33,91	Leo
2027,00	8,00	21,00	119,94	66,63	33,37	Leo
2027,00	8,00	22,00	120,92	67,18	32,82	Leo
2027,00	8,00	23,00	121,90	67,72	32,28	Leo
2027,00	8,00	24,00	122,89	68,27	31,73	Leo
2027,00	8,00	25,00	123,88	68,82	31,18	Leo
2027,00	8,00	26,00	124,87	69,37	30,63	Leo
2027,00	8,00	27,00	125,86	69,92	30,08	Leo
2027,00	8,00	28,00	126,85	70,47	29,53	Leo
2027,00	8,00	29,00	127,85	71,03	28,97	Leo
2027,00	8,00	30,00	128,84	71,58	28,42	Leo
2027,00	8,00	31,00	129,84	72,14	27,86	Leo
2027,00	9,00	1,00	130,85	72,69	27,31	Leo
2027,00	9,00	2,00	131,85	73,25	26,75	Leo
2027,00	9,00	3,00	132,86	73,81	26,19	Leo
2027,00	9,00	4,00	133,86	74,37	25,63	Leo
2027,00	9,00	5,00	134,87	74,93	25,07	Leo
2027,00	9,00	6,00	135,89	75,49	24,51	Leo
2027,00	9,00	7,00	136,90	76,05	23,95	Leo
2027,00	9,00	8,00	137,91	76,62	23,38	Leo
2027,00	9,00	9,00	138,93	77,18	22,82	Leo
2027,00	9,00	10,00	139,95	77,75	22,25	Leo
2027,00	9,00	11,00	140,97	78,32	21,68	Leo

2027,00	9,00	12,00	141,99	78,88	21,12	Leo
2027,00	9,00	13,00	143,01	79,45	20,55	Leo
2027,00	9,00	14,00	144,04	80,02	19,98	Leo
2027,00	9,00	15,00	145,06	80,59	19,41	Leo
2027,00	9,00	16,00	146,09	81,16	18,84	Leo
2027,00	9,00	17,00	147,12	81,73	18,27	Leo
2027,00	9,00	18,00	148,15	82,31	17,69	Vir
2027,00	9,00	19,00	149,19	82,88	17,12	Vir
2027,00	9,00	20,00	150,22	83,46	16,55	Vir
2027,00	9,00	21,00	151,25	84,03	15,97	Vir
2027,00	9,00	22,00	152,29	84,61	15,39	Vir
2027,00	9,00	23,00	153,33	85,18	14,82	Vir
2027,00	9,00	24,00	154,37	85,76	14,24	Vir
2027,00	9,00	25,00	155,41	86,34	13,66	Vir
2027,00	9,00	26,00	156,45	86,92	13,08	Vir
2027,00	9,00	27,00	157,49	87,50	12,51	Vir
2027,00	9,00	28,00	158,53	88,07	11,93	Vir
2027,00	9,00	29,00	159,58	88,65	11,35	Vir
2027,00	9,00	30,00	160,62	89,23	10,77	Vir
2027,00	10,00	1,00	161,67	89,81	10,19	Vir
2027,00	10,00	2,00	162,71	90,39	9,61	Vir
2027,00	10,00	3,00	163,75	90,97	9,03	Vir
2027,00	10,00	4,00	164,79	91,55	8,45	Vir
2027,00	10,00	5,00	165,84	92,13	7,87	Vir
2027,00	10,00	6,00	166,87	92,71	7,29	Vir
2027,00	10,00	7,00	167,91	93,28	6,72	Vir
2027,00	10,00	8,00	168,94	93,86	6,14	Vir
2027,00	10,00	9,00	169,97	94,43	5,57	Vir
2027,00	10,00	10,00	170,99	94,99	5,01	Vir
2027,00	10,00	11,00	171,99	95,55	4,45	Vir
2027,00	10,00	12,00	172,98	96,10	3,90	Vir
2027,00	10,00	13,00	173,95	96,64	3,36	Vir
2027,00	10,00	14,00	174,87	97,15	2,85	Vir
2027,00	10,00	15,00	175,73	97,63	2,37	Vir
2027,00	10,00	16,00	176,47	98,04	1,96	Vir
2027,00	10,00	17,00	177,01	98,34	1,66	Vir
2027,00	10,00	18,00	177,22	98,45	1,55	Vir
2027,00	10,00	19,00	177,03	98,35	1,65	Vir
2027,00	10,00	20,00	176,50	98,06	1,94	Vir
2027,00	10,00	21,00	175,77	97,65	2,35	Vir
2027,00	10,00	22,00	174,91	97,17	2,83	Vir
2027,00	10,00	23,00	173,98	96,66	3,34	Vir
2027,00	10,00	24,00	173,01	96,12	3,88	Vir
2027,00	10,00	25,00	172,02	95,56	4,44	Vir

2027,00	10,00	26,00	171,00	95,00	5,00	Vir
2027,00	10,00	27,00	169,97	94,43	5,57	Vir
2027,00	10,00	28,00	168,94	93,85	6,15	Vir
2027,00	10,00	29,00	167,89	93,27	6,73	Vir
2027,00	10,00	30,00	166,84	92,69	7,31	Vir
2027,00	10,00	31,00	165,79	92,11	7,89	Vir
2027,00	11,00	1,00	164,73	91,52	8,48	Lib
2027,00	11,00	2,00	163,68	90,93	9,07	Lib
2027,00	11,00	3,00	162,62	90,34	9,66	Lib
2027,00	11,00	4,00	161,55	89,75	10,25	Lib
2027,00	11,00	5,00	160,49	89,16	10,84	Lib
2027,00	11,00	6,00	159,43	88,57	11,43	Lib
2027,00	11,00	7,00	158,36	87,98	12,02	Lib
2027,00	11,00	8,00	157,30	87,39	12,61	Lib
2027,00	11,00	9,00	156,23	86,80	13,20	Lib
2027,00	11,00	10,00	155,17	86,20	13,80	Lib
2027,00	11,00	11,00	154,10	85,61	14,39	Lib
2027,00	11,00	12,00	153,04	85,02	14,98	Lib
2027,00	11,00	13,00	151,97	84,43	15,57	Lib
2027,00	11,00	14,00	150,91	83,84	16,16	Lib
2027,00	11,00	15,00	149,84	83,25	16,75	Lib
2027,00	11,00	16,00	148,78	82,66	17,34	Lib
2027,00	11,00	17,00	147,72	82,06	17,94	Lib
2027,00	11,00	18,00	146,65	81,47	18,53	Lib
2027,00	11,00	19,00	145,59	80,88	19,12	Lib
2027,00	11,00	20,00	144,53	80,29	19,71	Lib
2027,00	11,00	21,00	143,47	79,70	20,30	Lib
2027,00	11,00	22,00	142,41	79,11	20,89	Lib
2027,00	11,00	23,00	141,35	78,53	21,48	Lib
2027,00	11,00	24,00	140,29	77,94	22,06	Lib
2027,00	11,00	25,00	139,23	77,35	22,65	Sco
2027,00	11,00	26,00	138,17	76,76	23,24	Sco
2027,00	11,00	27,00	137,11	76,17	23,83	Sco
2027,00	11,00	28,00	136,06	75,59	24,41	Sco
2027,00	11,00	29,00	135,00	75,00	25,00	Sco
2027,00	11,00	30,00	133,95	74,42	25,59	Sco
2027,00	12,00	1,00	132,89	73,83	26,17	Oph
2027,00	12,00	2,00	131,84	73,25	26,75	Oph
2027,00	12,00	3,00	130,79	72,66	27,34	Oph
2027,00	12,00	4,00	129,74	72,08	27,92	Oph
2027,00	12,00	5,00	128,70	71,50	28,50	Oph
2027,00	12,00	6,00	127,65	70,92	29,08	Oph
2027,00	12,00	7,00	126,61	70,34	29,66	Oph
2027,00	12,00	8,00	125,56	69,76	30,24	Oph

2027,00	12,00	9,00	124,52	69,18	30,82	Oph
2027,00	12,00	10,00	123,48	68,60	31,40	Oph
2027,00	12,00	11,00	122,44	68,02	31,98	Oph
2027,00	12,00	12,00	121,41	67,45	32,55	Oph
2027,00	12,00	13,00	120,37	66,87	33,13	Oph
2027,00	12,00	14,00	119,34	66,30	33,70	Oph
2027,00	12,00	15,00	118,30	65,72	34,28	Oph
2027,00	12,00	16,00	117,27	65,15	34,85	Oph
2027,00	12,00	17,00	116,24	64,58	35,42	Oph
2027,00	12,00	18,00	115,21	64,01	35,99	Oph
2027,00	12,00	19,00	114,19	63,44	36,56	Sgr
2027,00	12,00	20,00	113,16	62,87	37,13	Sgr
2027,00	12,00	21,00	112,14	62,30	37,70	Sgr
2027,00	12,00	22,00	111,12	61,73	38,27	Sgr
2027,00	12,00	23,00	110,10	61,16	38,84	Sgr
2027,00	12,00	24,00	109,08	60,60	39,40	Sgr
2027,00	12,00	25,00	108,06	60,03	39,97	Sgr
2027,00	12,00	26,00	107,05	59,47	40,53	Sgr
2027,00	12,00	27,00	106,03	58,91	41,09	Sgr
2027,00	12,00	28,00	105,02	58,34	41,66	Sgr
2027,00	12,00	29,00	104,01	57,78	42,22	Sgr
2027,00	12,00	30,00	103,00	57,22	42,78	Sgr
2027,00	12,00	31,00	102,00	56,66	43,34	Sgr
2028,00	1,00	1,00	100,99	56,11	43,89	Sgr
2028,00	1,00	2,00	99,99	55,55	44,45	Sgr
2028,00	1,00	3,00	98,99	54,99	45,01	Sgr
2028,00	1,00	4,00	97,99	54,44	45,56	Sgr
2028,00	1,00	5,00	96,99	53,88	46,12	Sgr
2028,00	1,00	6,00	96,00	53,33	46,67	Sgr
2028,00	1,00	7,00	95,00	52,78	47,22	Sgr
2028,00	1,00	8,00	94,01	52,23	47,77	Sgr
2028,00	1,00	9,00	93,02	51,68	48,32	Sgr
2028,00	1,00	10,00	92,03	51,13	48,87	Sgr
2028,00	1,00	11,00	91,05	50,58	49,42	Sgr
2028,00	1,00	12,00	90,06	50,04	49,96	Sgr
2028,00	1,00	13,00	89,08	49,49	50,51	Sgr
2028,00	1,00	14,00	88,10	48,95	51,06	Sgr
2028,00	1,00	15,00	87,12	48,40	51,60	Sgr
2028,00	1,00	16,00	86,15	47,86	52,14	Sgr
2028,00	1,00	17,00	85,17	47,32	52,68	Sgr
2028,00	1,00	18,00	84,20	46,78	53,22	Sgr
2028,00	1,00	19,00	83,23	46,24	53,76	Sgr
2028,00	1,00	20,00	82,26	45,70	54,30	Sgr
2028,00	1,00	21,00	81,29	45,16	54,84	Cap

2028,00	1,00	22,00	80,32	44,62	55,38	Cap
2028,00	1,00	23,00	79,36	44,09	55,91	Cap
2028,00	1,00	24,00	78,40	43,55	56,45	Cap
2028,00	1,00	25,00	77,44	43,02	56,98	Cap
2028,00	1,00	26,00	76,48	42,49	57,51	Cap
2028,00	1,00	27,00	75,52	41,96	58,05	Cap
2028,00	1,00	28,00	74,56	41,42	58,58	Cap
2028,00	1,00	29,00	73,61	40,89	59,11	Cap
2028,00	1,00	30,00	72,66	40,37	59,63	Cap
2028,00	1,00	31,00	71,71	39,84	60,16	Cap
2028,00	2,00	1,00	70,76	39,31	60,69	Cap
2028,00	2,00	2,00	69,82	38,79	61,21	Cap
2028,00	2,00	3,00	68,87	38,26	61,74	Cap
2028,00	2,00	4,00	67,93	37,74	62,26	Cap
2028,00	2,00	5,00	66,99	37,22	62,78	Cap
2028,00	2,00	6,00	66,05	36,69	63,31	Cap
2028,00	2,00	7,00	65,11	36,17	63,83	Cap
2028,00	2,00	8,00	64,18	35,65	64,35	Cap
2028,00	2,00	9,00	63,24	35,14	64,86	Cap
2028,00	2,00	10,00	62,31	34,62	65,38	Cap
2028,00	2,00	11,00	61,38	34,10	65,90	Cap
2028,00	2,00	12,00	60,45	33,59	66,41	Cap
2028,00	2,00	13,00	59,53	33,07	66,93	Cap
2028,00	2,00	14,00	58,60	32,56	67,44	Cap
2028,00	2,00	15,00	57,68	32,04	67,96	Cap
2028,00	2,00	16,00	56,76	31,53	68,47	Cap
2028,00	2,00	17,00	55,84	31,02	68,98	Cap
2028,00	2,00	18,00	54,92	30,51	69,49	Aqr
2028,00	2,00	19,00	54,00	30,00	70,00	Aqr
2028,00	2,00	20,00	53,09	29,49	70,51	Aqr
2028,00	2,00	21,00	52,17	28,98	71,02	Aqr
2028,00	2,00	22,00	51,26	28,48	71,52	Aqr
2028,00	2,00	23,00	50,35	27,97	72,03	Aqr
2028,00	2,00	24,00	49,44	27,47	72,53	Aqr
2028,00	2,00	25,00	48,53	26,96	73,04	Aqr
2028,00	2,00	26,00	47,63	26,46	73,54	Aqr
2028,00	2,00	27,00	46,72	25,96	74,04	Aqr
2028,00	2,00	28,00	45,82	25,46	74,55	Aqr
2028,00	2,00	29,00	44,92	24,95	75,05	Aqr
2028,00	3,00	1,00	44,02	24,45	75,55	Aqr
2028,00	3,00	2,00	43,12	23,96	76,05	Aqr
2028,00	3,00	3,00	42,22	23,46	76,54	Aqr
2028,00	3,00	4,00	41,33	22,96	77,04	Aqr
2028,00	3,00	5,00	40,43	22,46	77,54	Aqr

2028,00	3,00	6,00	39,54	21,97	78,03	Aqr
2028,00	3,00	7,00	38,65	21,47	78,53	Aqr
2028,00	3,00	8,00	37,76	20,98	79,02	Aqr
2028,00	3,00	9,00	36,87	20,49	79,52	Aqr
2028,00	3,00	10,00	35,99	19,99	80,01	Aqr
2028,00	3,00	11,00	35,10	19,50	80,50	Aqr
2028,00	3,00	12,00	34,22	19,01	80,99	Aqr
2028,00	3,00	13,00	33,34	18,52	81,48	Psc
2028,00	3,00	14,00	32,46	18,03	81,97	Psc
2028,00	3,00	15,00	31,58	17,54	82,46	Psc
2028,00	3,00	16,00	30,70	17,05	82,95	Psc
2028,00	3,00	17,00	29,82	16,57	83,43	Psc
2028,00	3,00	18,00	28,95	16,08	83,92	Psc
2028,00	3,00	19,00	28,07	15,60	84,41	Psc
2028,00	3,00	20,00	27,20	15,11	84,89	Psc
2028,00	3,00	21,00	26,33	14,63	85,37	Psc
2028,00	3,00	22,00	25,46	14,14	85,86	Psc
2028,00	3,00	23,00	24,59	13,66	86,34	Psc
2028,00	3,00	24,00	23,72	13,18	86,82	Psc
2028,00	3,00	25,00	22,85	12,70	87,31	Psc
2028,00	3,00	26,00	21,99	12,21	87,79	Psc
2028,00	3,00	27,00	21,12	11,73	88,27	Psc
2028,00	3,00	28,00	20,26	11,26	88,74	Psc
2028,00	3,00	29,00	19,40	10,78	89,22	Psc
2028,00	3,00	30,00	18,54	10,30	89,70	Psc
2028,00	3,00	31,00	17,68	9,82	90,18	Psc
2028,00	4,00	1,00	16,83	9,35	90,65	Psc
2028,00	4,00	2,00	15,97	8,87	91,13	Psc
2028,00	4,00	3,00	15,12	8,40	91,60	Psc
2028,00	4,00	4,00	14,27	7,93	92,07	Psc
2028,00	4,00	5,00	13,42	7,46	92,55	Psc
2028,00	4,00	6,00	12,57	6,99	93,02	Psc
2028,00	4,00	7,00	11,73	6,52	93,48	Psc
2028,00	4,00	8,00	10,89	6,05	93,95	Psc
2028,00	4,00	9,00	10,05	5,59	94,42	Psc
2028,00	4,00	10,00	9,22	5,12	94,88	Psc
2028,00	4,00	11,00	8,40	4,66	95,34	Psc
2028,00	4,00	12,00	7,58	4,21	95,79	Psc
2028,00	4,00	13,00	6,76	3,76	96,24	Psc
2028,00	4,00	14,00	5,97	3,31	96,69	Psc
2028,00	4,00	15,00	5,19	2,88	97,12	Psc
2028,00	4,00	16,00	4,43	2,46	97,54	Psc
2028,00	4,00	17,00	3,72	2,07	97,93	Psc
2028,00	4,00	18,00	3,08	1,71	98,29	Psc

2028,00	4,00	19,00	2,57	1,43	98,57	Ari
2028,00	4,00	20,00	2,27	1,26	98,74	Ari
2028,00	4,00	21,00	2,27	1,26	98,74	Ari
2028,00	4,00	22,00	2,56	1,42	98,58	Ari
2028,00	4,00	23,00	3,07	1,71	98,29	Ari
2028,00	4,00	24,00	3,71	2,06	97,94	Ari
2028,00	4,00	25,00	4,41	2,45	97,55	Ari
2028,00	4,00	26,00	5,16	2,87	97,13	Ari
2028,00	4,00	27,00	5,93	3,30	96,70	Ari
2028,00	4,00	28,00	6,73	3,74	96,26	Ari
2028,00	4,00	29,00	7,53	4,18	95,82	Ari
2028,00	4,00	30,00	8,34	4,63	95,37	Ari
2028,00	5,00	1,00	9,16	5,09	94,91	Ari
2028,00	5,00	2,00	9,98	5,54	94,46	Ari
2028,00	5,00	3,00	10,80	6,00	94,00	Ari
2028,00	5,00	4,00	11,63	6,46	93,54	Ari
2028,00	5,00	5,00	12,46	6,92	93,08	Ari
2028,00	5,00	6,00	13,29	7,38	92,62	Ari
2028,00	5,00	7,00	14,12	7,84	92,16	Ari
2028,00	5,00	8,00	14,95	8,30	91,70	Ari
2028,00	5,00	9,00	15,78	8,77	91,23	Ari
2028,00	5,00	10,00	16,62	9,23	90,77	Ari
2028,00	5,00	11,00	17,45	9,69	90,31	Ari
2028,00	5,00	12,00	18,29	10,16	89,84	Ari
2028,00	5,00	13,00	19,12	10,62	89,38	Ari
2028,00	5,00	14,00	19,96	11,09	88,91	Ari
2028,00	5,00	15,00	20,80	11,55	88,45	Tau
2028,00	5,00	16,00	21,63	12,02	87,98	Tau
2028,00	5,00	17,00	22,47	12,48	87,52	Tau
2028,00	5,00	18,00	23,31	12,95	87,05	Tau
2028,00	5,00	19,00	24,15	13,42	86,59	Tau
2028,00	5,00	20,00	24,99	13,88	86,12	Tau
2028,00	5,00	21,00	25,83	14,35	85,65	Tau
2028,00	5,00	22,00	26,67	14,81	85,19	Tau
2028,00	5,00	23,00	27,51	15,28	84,72	Tau
2028,00	5,00	24,00	28,35	15,75	84,25	Tau
2028,00	5,00	25,00	29,19	16,22	83,78	Tau
2028,00	5,00	26,00	30,03	16,68	83,32	Tau
2028,00	5,00	27,00	30,87	17,15	82,85	Tau
2028,00	5,00	28,00	31,71	17,62	82,38	Tau
2028,00	5,00	29,00	32,56	18,09	81,91	Tau
2028,00	5,00	30,00	33,40	18,56	81,45	Tau
2028,00	5,00	31,00	34,24	19,02	80,98	Tau
2028,00	6,00	1,00	35,09	19,49	80,51	Tau

2028,00	6,00	2,00	35,93	19,96	80,04	Tau
2028,00	6,00	3,00	36,78	20,43	79,57	Tau
2028,00	6,00	4,00	37,62	20,90	79,10	Tau
2028,00	6,00	5,00	38,47	21,37	78,63	Tau
2028,00	6,00	6,00	39,31	21,84	78,16	Tau
2028,00	6,00	7,00	40,16	22,31	77,69	Tau
2028,00	6,00	8,00	41,01	22,78	77,22	Tau
2028,00	6,00	9,00	41,86	23,25	76,75	Tau
2028,00	6,00	10,00	42,71	23,73	76,28	Tau
2028,00	6,00	11,00	43,56	24,20	75,80	Tau
2028,00	6,00	12,00	44,41	24,67	75,33	Tau
2028,00	6,00	13,00	45,26	25,14	74,86	Tau
2028,00	6,00	14,00	46,11	25,62	74,38	Tau
2028,00	6,00	15,00	46,96	26,09	73,91	Tau
2028,00	6,00	16,00	47,82	26,56	73,44	Tau
2028,00	6,00	17,00	48,67	27,04	72,96	Tau
2028,00	6,00	18,00	49,53	27,51	72,49	Tau
2028,00	6,00	19,00	50,38	27,99	72,01	Tau
2028,00	6,00	20,00	51,24	28,47	71,53	Tau
2028,00	6,00	21,00	52,10	28,94	71,06	Tau
2028,00	6,00	22,00	52,96	29,42	70,58	Gem
2028,00	6,00	23,00	53,82	29,90	70,10	Gem
2028,00	6,00	24,00	54,68	30,38	69,62	Gem
2028,00	6,00	25,00	55,54	30,86	69,14	Gem
2028,00	6,00	26,00	56,41	31,34	68,66	Gem
2028,00	6,00	27,00	57,27	31,82	68,18	Gem
2028,00	6,00	28,00	58,14	32,30	67,70	Gem
2028,00	6,00	29,00	59,01	32,78	67,22	Gem
2028,00	6,00	30,00	59,87	33,26	66,74	Gem
2028,00	7,00	1,00	60,74	33,75	66,25	Gem
2028,00	7,00	2,00	61,61	34,23	65,77	Gem
2028,00	7,00	3,00	62,48	34,71	65,29	Gem
2028,00	7,00	4,00	63,36	35,20	64,80	Gem
2028,00	7,00	5,00	64,23	35,68	64,32	Gem
2028,00	7,00	6,00	65,10	36,17	63,83	Gem
2028,00	7,00	7,00	65,98	36,66	63,34	Gem
2028,00	7,00	8,00	66,86	37,14	62,86	Gem
2028,00	7,00	9,00	67,74	37,63	62,37	Gem
2028,00	7,00	10,00	68,62	38,12	61,88	Gem
2028,00	7,00	11,00	69,50	38,61	61,39	Gem
2028,00	7,00	12,00	70,38	39,10	60,90	Gem
2028,00	7,00	13,00	71,27	39,59	60,41	Gem
2028,00	7,00	14,00	72,15	40,09	59,91	Gem
2028,00	7,00	15,00	73,04	40,58	59,42	Gem

2028,00	7,00	16,00	73,93	41,07	58,93	Gem
2028,00	7,00	17,00	74,82	41,57	58,43	Gem
2028,00	7,00	18,00	75,72	42,06	57,94	Gem
2028,00	7,00	19,00	76,61	42,56	57,44	Gem
2028,00	7,00	20,00	77,51	43,06	56,94	Gem
2028,00	7,00	21,00	78,40	43,56	56,44	Cnc
2028,00	7,00	22,00	79,30	44,06	55,94	Cnc
2028,00	7,00	23,00	80,21	44,56	55,44	Cnc
2028,00	7,00	24,00	81,11	45,06	54,94	Cnc
2028,00	7,00	25,00	82,01	45,56	54,44	Cnc
2028,00	7,00	26,00	82,92	46,07	53,93	Cnc
2028,00	7,00	27,00	83,83	46,57	53,43	Cnc
2028,00	7,00	28,00	84,74	47,08	52,92	Cnc
2028,00	7,00	29,00	85,65	47,58	52,42	Cnc
2028,00	7,00	30,00	86,56	48,09	51,91	Cnc
2028,00	7,00	31,00	87,48	48,60	51,40	Cnc
2028,00	8,00	1,00	88,39	49,11	50,89	Cnc
2028,00	8,00	2,00	89,31	49,62	50,38	Cnc
2028,00	8,00	3,00	90,23	50,13	49,87	Cnc
2028,00	8,00	4,00	91,15	50,64	49,36	Cnc
2028,00	8,00	5,00	92,08	51,16	48,85	Cnc
2028,00	8,00	6,00	93,01	51,67	48,33	Cnc
2028,00	8,00	7,00	93,93	52,19	47,82	Cnc
2028,00	8,00	8,00	94,86	52,70	47,30	Cnc
2028,00	8,00	9,00	95,80	53,22	46,78	Cnc
2028,00	8,00	10,00	96,73	53,74	46,26	Cnc
2028,00	8,00	11,00	97,67	54,26	45,74	Leo
2028,00	8,00	12,00	98,60	54,78	45,22	Leo
2028,00	8,00	13,00	99,54	55,30	44,70	Leo
2028,00	8,00	14,00	100,49	55,83	44,17	Leo
2028,00	8,00	15,00	101,43	56,35	43,65	Leo
2028,00	8,00	16,00	102,38	56,88	43,12	Leo
2028,00	8,00	17,00	103,33	57,40	42,60	Leo
2028,00	8,00	18,00	104,28	57,93	42,07	Leo
2028,00	8,00	19,00	105,23	58,46	41,54	Leo
2028,00	8,00	20,00	106,19	58,99	41,01	Leo
2028,00	8,00	21,00	107,15	59,53	40,47	Leo
2028,00	8,00	22,00	108,11	60,06	39,94	Leo
2028,00	8,00	23,00	109,07	60,59	39,41	Leo
2028,00	8,00	24,00	110,03	61,13	38,87	Leo
2028,00	8,00	25,00	111,00	61,67	38,33	Leo
2028,00	8,00	26,00	111,97	62,20	37,80	Leo
2028,00	8,00	27,00	112,94	62,74	37,26	Leo
2028,00	8,00	28,00	113,91	63,28	36,72	Leo

2028,00	8,00	29,00	114,88	63,82	36,18	Leo
2028,00	8,00	30,00	115,86	64,37	35,63	Leo
2028,00	8,00	31,00	116,84	64,91	35,09	Leo
2028,00	9,00	1,00	117,82	65,46	34,54	Leo
2028,00	9,00	2,00	118,80	66,00	34,00	Leo
2028,00	9,00	3,00	119,79	66,55	33,45	Leo
2028,00	9,00	4,00	120,78	67,10	32,90	Leo
2028,00	9,00	5,00	121,77	67,65	32,35	Leo
2028,00	9,00	6,00	122,76	68,20	31,80	Leo
2028,00	9,00	7,00	123,75	68,75	31,25	Leo
2028,00	9,00	8,00	124,75	69,30	30,70	Leo
2028,00	9,00	9,00	125,74	69,86	30,14	Leo
2028,00	9,00	10,00	126,74	70,41	29,59	Leo
2028,00	9,00	11,00	127,75	70,97	29,03	Leo
2028,00	9,00	12,00	128,75	71,53	28,47	Leo
2028,00	9,00	13,00	129,76	72,09	27,91	Leo
2028,00	9,00	14,00	130,77	72,65	27,35	Leo
2028,00	9,00	15,00	131,78	73,21	26,79	Leo
2028,00	9,00	16,00	132,79	73,77	26,23	Leo
2028,00	9,00	17,00	133,81	74,34	25,66	Vir
2028,00	9,00	18,00	134,82	74,90	25,10	Vir
2028,00	9,00	19,00	135,84	75,47	24,53	Vir
2028,00	9,00	20,00	136,86	76,04	23,97	Vir
2028,00	9,00	21,00	137,89	76,60	23,40	Vir
2028,00	9,00	22,00	138,91	77,17	22,83	Vir
2028,00	9,00	23,00	139,94	77,74	22,26	Vir
2028,00	9,00	24,00	140,97	78,31	21,69	Vir
2028,00	9,00	25,00	142,00	78,89	21,11	Vir
2028,00	9,00	26,00	143,03	79,46	20,54	Vir
2028,00	9,00	27,00	144,06	80,03	19,97	Vir
2028,00	9,00	28,00	145,10	80,61	19,39	Vir
2028,00	9,00	29,00	146,13	81,19	18,82	Vir
2028,00	9,00	30,00	147,17	81,76	18,24	Vir
2028,00	10,00	1,00	148,21	82,34	17,66	Vir
2028,00	10,00	2,00	149,25	82,92	17,08	Vir
2028,00	10,00	3,00	150,30	83,50	16,50	Vir
2028,00	10,00	4,00	151,34	84,08	15,92	Vir
2028,00	10,00	5,00	152,38	84,66	15,34	Vir
2028,00	10,00	6,00	153,43	85,24	14,76	Vir
2028,00	10,00	7,00	154,48	85,82	14,18	Vir
2028,00	10,00	8,00	155,53	86,40	13,60	Vir
2028,00	10,00	9,00	156,58	86,99	13,01	Vir
2028,00	10,00	10,00	157,63	87,57	12,43	Vir
2028,00	10,00	11,00	158,68	88,16	11,85	Vir

2028,00	10,00	12,00	159,73	88,74	11,26	Vir
2028,00	10,00	13,00	160,78	89,32	10,68	Vir
2028,00	10,00	14,00	161,84	89,91	10,09	Vir
2028,00	10,00	15,00	162,89	90,49	9,51	Vir
2028,00	10,00	16,00	163,94	91,08	8,92	Vir
2028,00	10,00	17,00	164,99	91,66	8,34	Vir
2028,00	10,00	18,00	166,04	92,25	7,75	Vir
2028,00	10,00	19,00	167,09	92,83	7,17	Vir
2028,00	10,00	20,00	168,14	93,41	6,59	Vir
2028,00	10,00	21,00	169,18	93,99	6,01	Vir
2028,00	10,00	22,00	170,21	94,56	5,44	Vir
2028,00	10,00	23,00	171,24	95,13	4,87	Vir
2028,00	10,00	24,00	172,26	95,70	4,30	Vir
2028,00	10,00	25,00	173,25	96,25	3,75	Vir
2028,00	10,00	26,00	174,22	96,79	3,21	Vir
2028,00	10,00	27,00	175,15	97,31	2,69	Vir
2028,00	10,00	28,00	176,00	97,78	2,22	Vir
2028,00	10,00	29,00	176,71	98,17	1,83	Vir
2028,00	10,00	30,00	177,18	98,43	1,57	Vir
2028,00	10,00	31,00	177,28	98,49	1,51	Vir
2028,00	11,00	1,00	176,97	98,32	1,68	Lib
2028,00	11,00	2,00	176,35	97,97	2,03	Lib
2028,00	11,00	3,00	175,55	97,53	2,47	Lib
2028,00	11,00	4,00	174,66	97,03	2,97	Lib
2028,00	11,00	5,00	173,70	96,50	3,50	Lib
2028,00	11,00	6,00	172,71	95,95	4,05	Lib
2028,00	11,00	7,00	171,69	95,38	4,62	Lib
2028,00	11,00	8,00	170,66	94,81	5,19	Lib
2028,00	11,00	9,00	169,62	94,23	5,77	Lib
2028,00	11,00	10,00	168,57	93,65	6,35	Lib
2028,00	11,00	11,00	167,52	93,07	6,94	Lib
2028,00	11,00	12,00	166,46	92,48	7,52	Lib
2028,00	11,00	13,00	165,40	91,89	8,11	Lib
2028,00	11,00	14,00	164,33	91,29	8,71	Lib
2028,00	11,00	15,00	163,26	90,70	9,30	Lib
2028,00	11,00	16,00	162,19	90,11	9,89	Lib
2028,00	11,00	17,00	161,12	89,51	10,49	Lib
2028,00	11,00	18,00	160,05	88,92	11,08	Lib
2028,00	11,00	19,00	158,98	88,32	11,68	Lib
2028,00	11,00	20,00	157,91	87,73	12,27	Lib
2028,00	11,00	21,00	156,84	87,13	12,87	Lib
2028,00	11,00	22,00	155,76	86,53	13,47	Lib
2028,00	11,00	23,00	154,69	85,94	14,06	Lib
2028,00	11,00	24,00	153,62	85,34	14,66	Sco

2028,00	11,00	25,00	152,54	84,75	15,25	Sco
2028,00	11,00	26,00	151,47	84,15	15,85	Sco
2028,00	11,00	27,00	150,40	83,56	16,44	Sco
2028,00	11,00	28,00	149,33	82,96	17,04	Sco
2028,00	11,00	29,00	148,26	82,37	17,63	Sco
2028,00	11,00	30,00	147,19	81,77	18,23	Oph
2028,00	12,00	1,00	146,12	81,18	18,82	Oph
2028,00	12,00	2,00	145,05	80,59	19,42	Oph
2028,00	12,00	3,00	143,99	79,99	20,01	Oph
2028,00	12,00	4,00	142,92	79,40	20,60	Oph
2028,00	12,00	5,00	141,85	78,81	21,19	Oph
2028,00	12,00	6,00	140,79	78,22	21,78	Oph
2028,00	12,00	7,00	139,72	77,62	22,38	Oph
2028,00	12,00	8,00	138,66	77,03	22,97	Oph
2028,00	12,00	9,00	137,60	76,44	23,56	Oph
2028,00	12,00	10,00	136,54	75,85	24,15	Oph
2028,00	12,00	11,00	135,48	75,27	24,73	Oph
2028,00	12,00	12,00	134,42	74,68	25,32	Oph
2028,00	12,00	13,00	133,36	74,09	25,91	Oph
2028,00	12,00	14,00	132,31	73,50	26,50	Oph
2028,00	12,00	15,00	131,25	72,92	27,08	Oph
2028,00	12,00	16,00	130,20	72,33	27,67	Oph
2028,00	12,00	17,00	129,15	71,75	28,25	Oph
2028,00	12,00	18,00	128,10	71,16	28,84	Oph
2028,00	12,00	19,00	127,05	70,58	29,42	Sgr
2028,00	12,00	20,00	126,00	70,00	30,00	Sgr
2028,00	12,00	21,00	124,95	69,42	30,58	Sgr
2028,00	12,00	22,00	123,91	68,84	31,16	Sgr
2028,00	12,00	23,00	122,87	68,26	31,74	Sgr
2028,00	12,00	24,00	121,82	67,68	32,32	Sgr
2028,00	12,00	25,00	120,79	67,10	32,90	Sgr
2028,00	12,00	26,00	119,75	66,53	33,47	Sgr
2028,00	12,00	27,00	118,71	65,95	34,05	Sgr
2028,00	12,00	28,00	117,68	65,38	34,62	Sgr
2028,00	12,00	29,00	116,65	64,80	35,20	Sgr
2028,00	12,00	30,00	115,62	64,23	35,77	Sgr
2028,00	12,00	31,00	114,59	63,66	36,34	Sgr